

Kaiflex[®] RT-ST



Megbízhatóan megakadályozza a kondenzvíz és hőhíd képződést

A Kaiflex RT-ST csőbilincsbetét, megakadályozza a függesztési pontokban a hűtési rendszerek kondenzvíz képződését, acélcsövek rozsdásodását és csökkenti a rendszer energia veszteségeit.

A Kaiflex RT-ST csőbilincsbetét belső magja kemény PUR/PIR betét, mely biztonságos függesztést biztosít fémbilincsekkel. Falaihoz szigetelőanyag van ragasztva. Végeibe horony van marva, melybe a profilozott vég záródik, megakadályozva az elcsúszást. A két féldarab fekete PVC fóliával van kasírozva, melynek vége öntapadós, és a védőfólia lehúzója után ezzel zárható le.

Min ahogy a Kaiflex ST termékeknél is, a Kaiflex RT-ST csőtartói szabvány szigetelőréteg vastagságokban kaphatók, megbízható megoldást kínálnak a hőhidak megakadályozására és egyben elkerülik a cső rozsdásodását.

- Megbízható hőhíd elleni védelem
- Párazáró réteg
- Megakadályozza az energiaveszteséget
- Hosszú élettartamot biztosít
- Egyszerű összeszerelés



Megbízhatóan megakadályozza a kondenzvíz és hőhíd képződést

Kaiflex RT-ST Műszaki adatok

Anyagtípus		Két PUR/PIR elem (FCKW-mentes) szintetikus kaucsuk szigetelőanyagba beágyazva	
Felületvédelem		PVC fólia	
Szín		Fekete	
Felső hőmérséklet határ		+110 °C	
Alsó hőmérséklet határ		-50 °C	lásd az (1) számú információt
Hővezetési tényező értékei		lásd Kaiflex ST adatait	
Páradiffúziós ellenállási érték	Diffúziós ellenállási szám μ	lásd Kaiflex ST adatait Nincs szükséges egyéb párazáró rétegre	
Éghetőségi besorolása az építőanyagok osztályába [°]		Euro osztály E ₁ (csatlakoztatva Kaiflex ST vagy B _{1-s3,d0} szigetelőanyagokkal)	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1
Testsűrűség	PUR/PIR betét	Testsűrűsége 80/120 kg/m ³	
Egyéb tulajdonságok	PUR/PIR betét Ideális tárolási hőmérséklet Ideális szerelési hőmérséklet	FCKW-mentes ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
Tárolás		1 év	Raktározás száraz, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 % és 70 % között) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között)

(1) számú információ –50 °C hőmérséklet alatti alkalmazáskor, kérjük vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálatunkkal vagy képviseletünkkel.

[°] Az építőanyag besorolási osztály fémes és szilárd ásványi anyag alapon vizsgálva érvényes.



Kaiflex RT-ST Csőbilincsbetétek · öntapadós

Szin: Fekete											
Rézcsövek Cu	Acélcsövek Fe		Ajánlott függesztési távolságok (a DIN 1988 szerint) m	13 mm Szigetelőréteg vastagság			19 mm Szigetelőréteg vastagság				
	Coll	Külső ø mm		Külső ø mm	Típus	Cikkszám	Darab/ karton	Külső ø mm	Típus	Cikkszám	Darab/ karton
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

* Szállítás visszaigazolás alapján.

Hosszúság csőbilincsbetétek: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm



Kaiflex RT-ST Csőbilincsbetétek · öntapadós

Szín: Fekete												
Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe		Ajánlott függesztési távolságok (a DIN 1988 szerint) m	25 mm Szigetelőréteg vastagság			32 mm Szigetelőréteg vastagság				
Külső Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Külső Ø mm		Típus	Cikkszám	Darab/ karton	Külső Ø mm	Típus	Cikkszám	Darab/ karton	
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

* Szállítás visszaigazolás alapján.

Hosszúság csőbilincsbetétek: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm



Kaiflex RT-ST Csőbilincsbetétek · öntapadós

Szín: Fekete											
Rézcsövek Cu	Acélcsövek Fe		Ajánlott függesztési távolságok (a DIN 1988 szerint) m	40 mm Szigetelőréteg vastagság			50 mm Szigetelőréteg vastagság				
	Külső Ø mm	Coll		Külső Ø mm	Külső Ø mm	Típus	Cikkszám	Darab/ karton	Külső Ø mm	Típus	Cikkszám
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								

* Szállítás visszaigazolás alapján.

Hosszúság csőbilincsbetétek: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Megbízhatóan megakadályozza a kondenzvíz és hóhíd képződést