

kaiflex® RT-ST



Spolehlivě zabraňuje vzniku kondenzátu a tepelných mostů

Kaiflex RT-ST je izolační nosník trubek se zabudovaným parotěsným účinkem, který zabraňuje tvorbě kondenzátu, vzniku koroze a energetickým ztrátám.

Kaiflex RT-ST je kombinací mimořádně tlakuvzdorných dosedacích segmentů z PIR pěny, které jsou uloženy v izolačním materiálu Kaiflex ST a jsou chráněny zvýšeným robustním opláštěním. Díky zabudované parotěsné zábraně a samolepicím spojům je dosaženo spolehlivého tepelného odizolování.

Stejně jako produkty Kaiflex ST jsou i nosníky trubek Kaiflex RT-ST k dostání v nominálních tloušťkách izolační vrstvy a nabízejí spolehlivé řešení při eliminaci tepelných mostů. Současně zabraňují i vzniku koroze na trubkách.

- spolehlivá eliminace vzniku tepelných mostů
- zabudovaná parotěsná zábrana
- zabraňuje energetickým ztrátám
- spolehlivý dlouhodobý výkon
- snadná montáž



Kaiflex RT-ST Technické vlastnosti

Typ materiálu		Dva PIR prvky s izolačním materiálem na bázi syntetického kaučuku	
Ochrana		PVC	
Barva		Černá	
Maximální teplota použití		+110 °C	
Minimální mezní teplota aplikace		-50 °C	viz upozornění (1)
Tepelná vodivost		viz Kaiflex ST	
Difuze vodních par	hodnota difuzního odporu μ	viz Kaiflex ST Není nutná zvláštní parotěsná zábrana	
Třída stavebního materiálu [◊]		Eurotřída E _L (jako součást systému s izolační hadicí Kaiflex ST s2: C _L -s2, d0)	zkouška podle DIN EN 13501-1
Hustota	Jádro PIR	70 kg/m ³	
Pevnost v tlaku: napětí v tlaku při 10 % stlačení	Jádro PIR	≥520 kPa	podle EN 826
Jiné vlastnosti	Jádro PIR	Neobsahuje FCKW	
Skladování		skladování v suchých, čistých místnostech při běžné vlhkosti vzduchu (50 % až 70 %) a pokojové teplotě (0 °C až +35 °C)	

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

[◊] Třída stavebních materiálů platí pro kovové nebo pevné minerální podklady.



Kaiflex RT-ST Objímky · samolepicí

Barva: černá											
Měd. trub. Cu	Ocel. trubky Fe		Maxi povolená vzdálenost mezi objím- kami (podle DIN 1988)	13 mm Tloušťka izolační vrstvy				19 mm Tloušťka izolační vrstvy			
	Vnější ø mm	Coul		Vnější ø mm	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží	ks/ karton	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží
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	4002272 *	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

Délka objímky: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Nosnost je zaručena v případě dodržení minimálních (dle DIN 1988) nebo kratších montážních vzdáleností.

* Není skladem, dodací lhůta na vyžádání.



Kaiflex RT-ST Objímky · samolepicí

Barva: černá											
Měd. trub. Cu	Ocel. trubky Fe		Maxi povolená vzdálenost mezi objím- kami (podle DIN 1988)	25 mm Tloušťka izolační vrstvy				32 mm Tloušťka izolační vrstvy			
	Vnější ø mm	Coul		Vnější ø mm	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží	ks/ karton	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží
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

Délka objímky: <133 mm: 50 mm - ≥133 mm: 100 mm

Nosnost je zaručena v případě dodržení minimálních (dle DIN 1988) nebo kratších montážních vzdáleností.

* Není skladem, dodací lhůta na vyžádání.