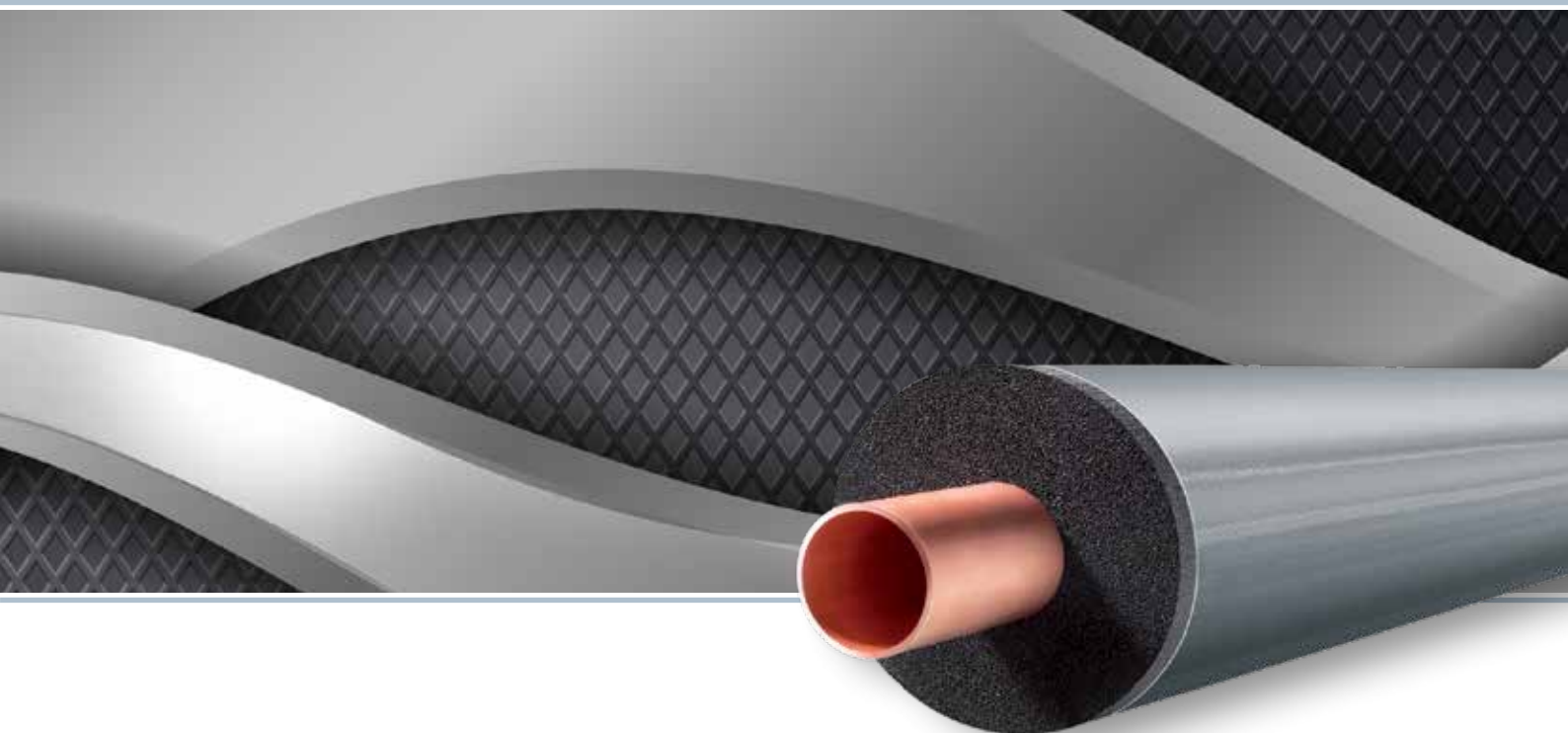


Kaiflex[®] PROTECT ALU-TEC



A fémkülső felületvédelmi rendszer

A Kaiflex Protect Alu-TEC felületvédelmi rendszer kemény szürke színű műanyag fólia, melynek egyik oldala alumínium fóliával laminált, így felületvédelmet biztosít a szigetelőanyagok, UV sugárzás, időjárási viszontagságok, mechanikai igénybevétel és madarak által okozott sérülések ellen.

A Kaiflex Protect Alu-TEC alacsony hőátbocsátási tényezőjű, esztétikus és időtálló felületvédelmi rendszer, mely alkalmazható burkolatként bel- és kültérben vezetett gépészeti szigetelőanyagokra, műszaki helyiségekben és ipari létesítményekben. A Kaiflex Protect Alu-TEC felületvédelmi rendszer szállítható rákasírozva csőhéjakra, tekercselt lemezekre, öntapadós tekercselt lemezekre és lapokra vagy öntapadós fóliaként tekercsben, melyet utólag kell a szigetelt rendszerre rákasírozni.

- Nemfémes bevonatrendszer
- UV és időjárás álló
- Optikailag vonzó metál külső
- Megbízhatóan véd a mechanikai sérülések ellen
- Az öntapadós falak és a zárócsík gyors szerelhetőséget biztosít



Kaiflex Protect Alu-TEC Műszaki adatok

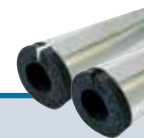
Külső felületi réteg		Szürke színű műanyag fólia, melynek egyik oldala alumínium fóliával laminált	
Szín		Ezüst	
Vastagság		230 µm	
Felső hőmérséklet határ		+80 °C	
Alsó hőmérséklet határ		-30 °C	lásd az (1) számú információt
Éghetőségi besorolása az építőanyagok osztályába [◊]	Euro osztály	E _L /E	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1
Páradiffúziós ellenállási érték		<0,028 g/m ² x d	Ellenőrzés alapja ISO 15106-2
Súly		340 g/m ²	Ellenőrzés alapja EN 22286
Szakító szilárdság	MD CD	200 N/15 mm 175 N/15 mm	Ellenőrzés alapja EN ISO 527-3 lásd az (2) számú információt
Nyúlási képesség	MD CD	45 % 51 %	Ellenőrzés alapja EN ISO 527-3 lásd az (2) számú információt
Szakadási nyúlás	MD CD	70 N 28 N	Ellenőrzés alapja EN ISO 527-3 lásd az (2) számú információt
Átdőfés elleni ellenállás	Ø 0,3 mm Ø 0,8 mm	23 N 87 N	Ellenőrzés alapja prEN 14477
Ellenállás	UV sugárzással szemben Mechanikai terhelés Tengervíz	Kiváló Nagyon jó Jó	
Tárolás	Öntapadó termékek	1 év	Raktározás száraz, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 % és 70 % között) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között)
Kültéri alkalmazás		Nem szükséges plusz védelem	

(1) számú információ -30 °C hőmérséklet alatti alkalmazáskor, kérjük vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálatunkkal vagy képviselőtünkkel.

(2) számú információ MD: a gép iránya · CD: Keresztirányt

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

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Csőhéjak · kasírozva Alu-TEC fóliával · öntapadós



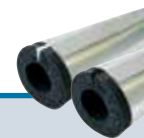
Szín: Ezüst · Hosszúság: 1 m

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			13 mm Szigetelőréteg vastagság			19 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Típus	Cikkszám	m/ karton	Típus	Cikkszám	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	AT-ST13x015	4000739 *	77	AT-ST19x015	4000754 *	43
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-ST13x018	4000740 *	65	AT-ST19x018	4007389 *	39
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-ST13x022	4000741 *	55	AT-ST19x022	4000755 *	37
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-ST13x028	4000742 *	43	AT-ST19x028	4000757 *	29
35,0	32	1	33,7	25	AT-ST13x035	4000743 *	38	AT-ST19x035	4000758 *	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-ST13x042	4000744 *	28	AT-ST19x042	4000759 *	20
			44,5		AT-ST13x045	4007385 *	26	AT-ST19x045	4007390 *	17
		1 1/2	48,3	40	AT-ST13x048	4000745 *	24	AT-ST19x048	4000760 *	15
54,0	50		54,0		AT-ST13x054	4000746 *	23	AT-ST19x054	4000761 *	15
57,0	50		57,0		AT-ST13x057	4000747 *	22	AT-ST19x057	4006533 *	14
		2	60,3	50	AT-ST13x060	4000748 *	20	AT-ST19x060	4000762 *	14
64,0			63,5		AT-ST13x064	4000749 *	20	AT-ST19x064	4000763 *	14
70,0			70,0		AT-ST13x070	4005601 *	20	AT-ST19x070	4000764 *	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-ST13x076	4000750 *	17	AT-ST19x076	4000765 *	14
80,0					AT-ST13x080	4005602 *	15	AT-ST19x080	4000766 *	13
88,9	80	3	88,9	80	AT-ST13x089	4000751 *	15	AT-ST19x089	4000767 *	11
108,0	100		108,0		AT-ST13x108 °	4006531 *	14			
114,0	100	4	114,3	100	AT-ST13x114 °	4000752 *	14	AT-ST19x114 °	4000768 *	9
			125,0		AT-ST13x125 °	4000753 *	10	AT-ST19x125 °	4005606 *	9
		5	139,7	125	AT-ST13x140 °	4006532 *	9	AT-ST19x140 °	4007391 *	5
159,0	150		160,0		AT-ST13x160 °	4007388 *	8	AT-ST19x160 °	4005607 *	4

* Szállítás visszaigazolás alapján.

° Szállítás: hasítva (öntapadós falak nélkül)

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Csőhéjak · kasírozva Alu-TEC fóliával · öntapadós



Szín: Ezüst · Hosszúság: 1 m

Rézcsővek Cu		Acélcsővek Fe			25 mm Szigetelőréteg vastagság					
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Típus	Cikkszám	m/ karton			
15,0	10	1/4	13,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-ST25x018	4007392 *	25			
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-ST25x022	4000770 *	21			
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-ST25x028	4000771 *	20			
35,0	32	1	33,7	25	AT-ST25x035	4000772 *	16			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-ST25x042	4000773 *	12			
			44,5							
		1 1/2	48,3	40	AT-ST25x048	4000774 *	12			
54,0	50		54,0		AT-ST25x054	4000775 *	11			
57,0	50		57,0							
		2	60,3	50	AT-ST25x060	4000776 *	11			
64,0			63,5		AT-ST25x064	4007393 *	9			
70,0			70,0		AT-ST25x070	4000777 *	9			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-ST25x076	4000778 *	9			
80,0										
88,9	80	3	88,9	80	AT-ST25x089	4000779 *	7			
108,0	100		108,0		AT-ST25x108 °	4005608 *	5			
114,0	100	4	114,3	100	AT-ST25x114 °	4007394 *	5			
			125,0							
		5	139,7	125	AT-ST25x140 °	4007395 *	3			
159,0	150		160,0							

* Szállítás visszaigazolás alapján.

° Szállítás: hasítva (öntapadós falak nélkül)

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Lemezek · kasírozva Alu-TEC fóliával · tekercselt







Szín: Ezüst

Szigetelőréteg vastagság mm	Lemezek · tekercselt 1 m széles			Lemezek · tekercselt · öntapadós 1 m széles		
	Típus	Cikkszám	m ² / Tekercs	Típus	Cikkszám	m ² / Tekercs
10	AT-ST10-RL	4000794	20	AT-ST10-RL-SK	4002761	20
13	AT-ST13-RL	4000795	14	AT-ST13-RL-SK	4002762	14
19	AT-ST19-RL	4000796	10	AT-ST19-RL-SK	4002763	10
25	AT-ST25-RL	4000797	8	AT-ST25-RL-SK	4002764	8
32	AT-ST32-RL	4000798	6	AT-ST32-RL-SK	4002765	6

Tartály és légtechnika szigetelésre, valamint cső szigetelésre Ø 323 mm felett, lásd szerelési útmutatónkat.

Kaiflex Protect Alu-TEC Szerelési tartozékok

	Leírás	Cikkszám	Szín	Darab/ karton
	Tömítőanyag - Tartalma: 290 ml [◊]	4004680	átlátszó	12
		4004678	szürke	12
	Leírás	Cikkszám	Szélesség mm	m/ görgő
	Felületvédelmi fólia	4003844	1.060	25
	Leírás	Cikkszám	Szélesség mm	Tekercs/ karton
	Protect BLACK Butil ragasztószalag - 25 m hosszú	4004681	20	30
		4004682	50	12
		4004684	100	6
	Protect Alu ragasztószalag - 25 m hosszú	4004401 *	19	36
	Protect Alu ragasztószalag - 50 m hosszú	4004402	50	24
		4004403	100	12

* Szállítás visszaigazolás alapján.

◊ 1 tubus 8 m tömítésére alkalmas.

A Protect tömítőanyag rések tömítésére alkalmazható, 10 mm szélességben és 3 mm vastagságban (lásd Kaiflex Szerelési útmutatót).