



## Długotrwała ochrona przed stratami energii i zapobieganie kondensacji

Kaiflex ST jest elastycznym, elastomerowym materiałem izolacyjnym o zamkniętej strukturze komórkowej, zapobiegającym skutecznie kondensacji i redukującym straty ciepła. Zamknięta struktura komórkowa pełni rolę trwałej bariery parowej, zatrzymuje efektywnie przenikanie pary i zapewnia w ten sposób niezawodną izolację przez cały czas eksploatacji systemu.

Kaiflex ST jest materiałem samogasnącym, nie rozprzestrzeniającym ognia, nie tworzącym płonących kropli.

Dzięki właściwościom redukującym poziom hałasu, a także strukturze niezawierającej pyłu ani włókien, Kaiflex ST nadaje się do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, przemysłowych oraz komercyjnych.

- Zamknięta struktura komórkowa odporna na dyfuzję pary wodnej
- Odporny na korozję
- Bardzo dobre parametry cieplne minimalizują straty energii
- Elastyczny, nie zawiera włókien (dla wysokich wymagań higienicznych)
- Zabezpieczenie przeciwmikrobowe



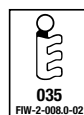
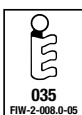
### Kaiflex ST Dane techniczne

Rodzaj materiału		Elastyczna pianka na bazie kauczuku syntetycznego, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Struktura komórkowa		Zamknięta struktura komórkowa	
Kolor		Czarny	
Górna granica temperatury	Rura Powierzchnia płaska	+110 °C +85 °C	
Dolna granica temperatury		-50 °C (-200 °C)	patrz wskazówka (1)
Współczynnik przewodności cieplnej	$\lambda_{\theta}$ w temperaturze -10 °C w temperaturze 0 °C w temperaturze +10 °C	$0,034 + 7,2 \cdot 10^{-5} \cdot \theta + 1,2 \cdot 10^{-6} \cdot \theta^2$ $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Badanie według DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
Paroprzepuszczalność	Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	$\geq 10.000$ Zbędne dodatkowe zabezpieczenie przeciwkondensacyjne	Badanie według DIN EN 13469 DIN EN 12086
Klasa reakcji na ogień <sup>o</sup>	Otuliny Maty	B <sub>L</sub> -s3, d0 (NRO) B-s3, d0 (NRO)	Badanie według DIN EN 13501-1
Praktyczna reakcja na ogień		Samogasnący, nietworzący płonących kropli	
Reakcja na ogień		Class 0	Według brytyjskich przepisów budowlanych
Rozprzestrzenianie się płomieni po powierzchni		Class 1	Badanie według BS 476-7
Rozprzestrzenianie się pożaru	Indeks rozprzestrzeniania się Sub Index 1	<12 <6	Badanie według BS 476-6
Odporność na korozję		spełnia wymagania	Badanie według DIN 1988
Oznaczenie cyfrowe materiału izolacyjnego AGI	Otuliny Maty	36.12.02.05.04 36.07.02.05.04	
Aspekty zdrowotne		Nie zawiera włókien: dla wysokich wymagań higienicznych Nie zawiera metali ciężkich (na przykład kadmu, ołowiu) i formaldehydów	
Odporność na	Grzyby i bakterie	Spełnia wymagania	Według VDI 6022
Inne właściwości	pH	Zgodny z normami CE Neutralny	
Dalsze certyfikaty/aprobaty		Sprawdzony przez FIW (European Insulation Keymark Scheme for Thermal Insulation Products) Aprobata UL (UL94) Aprobata FM DNV, Lloyd's Register, See BG	Otuliny: 035-FIW-2-008.0-05 Maty: 035-FIW-2-008.0-02 Według UL94 V-0, HF-1
Przechowywanie	Produkty samoprzylepne	1 rok	Składowanie w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności powietrza (50 % do 70 %) i temperaturze w pomieszczeniu (0 °C do +35 °C)
Tolerancje i wymiary graniczne		Według DIN EN 14304:2013-04	
Zastosowanie na zewnątrz budynków		Należy nanieść powłokę ochronną przed promieniowaniem UV	patrz wskazówka (2)

Wskazówka (1) W przypadku temperatur poniżej -50 °C należy się skontaktować z naszym działem technicznym.

Wskazówka (2) W przypadku zastosowania na zewnątrz budynków należy w ciągu 1 dnia od daty montażu zabezpieczyć Kaiflex płaszczem ochronnym albo powłoką malarską Kaifinish Color.

<sup>o</sup> Klasa materiałów budowlanych dotyczy podłoży metalowych albo sztywnych podłoży mineralnych.



### Kaiflex ST Otulina



Kolor: Czarny - Długość: 2 m

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			6 mm Grubość warstwy izolacji			9 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	Wymiar	Nr kat.	m/ karton
6,0	4				ST-06x006	4001188	600	ST-09x006	4001200	360
8,0	6				ST-06x008	4001189	500	ST-09x008	4001201	340
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-06x010	4001190	430	ST-09x010	4001202	320
12,0	10		12,5		ST-06x012	4001191	350	ST-09x012	4001203	280
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-06x015	4001192	300	ST-09x015	4001204	240
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-06x018	4001193	280	ST-09x018	4001205	190
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-06x022	4001195	216	ST-09x022	4001207	156
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-06x028	4001197	150	ST-09x028	4001209	124
35,0	32	1	33,7	25	ST-06x035	4001199	120	ST-09x035	4001212	92
42,0	40	1 1/4	42,4	32				ST-09x042	4001214	70
			44,5					ST-09x045	4001215 *	60
		1 1/2	48,3	40				ST-09x048	4001216	60
54,0	50		54,0					ST-09x054	4001217	60
57,0	50		57,0					ST-09x057	4001218 *	60
		2	60,3	50				ST-09x060	4001219	60
64,0			63,5					ST-09x064	4001220	54
70,0			70,0					ST-09x070	4001221 *	54
76,1	65	2 1/2	76,1	65				ST-09x076	4001222	54
80,0								ST-09x080	4001223 *	40
88,9	80	3	88,9	80				ST-09x089	4001224	36
108,0	100		108,0					ST-09x108	4001226 *	28
114,0	100	4	114,3	100				ST-09x114	4001227	28
			125,0					ST-09x125	4001228 *	20
133,0	125		133,0					ST-09x133	4001229 *	16
		5	139,7	125				ST-09x140	4001230 *	16
159,0	150		160,0					ST-09x160	4001231 *	14

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

### Kaiflex ST Otulina



Kolor: Czarny - Długość: 2 m

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			13 mm Grubość warstwy izolacji			19 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	Wymiar	Nr kat.	m/ karton
6,0	4				ST-13x006	4001232	240			
8,0	6				ST-13x008	4001233 *	210			
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-13x010	4001234	190	ST-19x010	4001267	106
12,0	10		12,5		ST-13x012	4001235	172	ST-19x012	4001268	100
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-13x015	4001236	154	ST-19x015	4001269	86
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-13x018	4001237	130	ST-19x018	4001270	78
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-13x022	4001239	110	ST-19x022	4001272	74
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-13x028	4001241	86	ST-19x028	4001274	58
35,0	32	1	33,7	25	ST-13x035	4001244	76	ST-19x035	4001277	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-13x042	4001246	56	ST-19x042	4001279	40
			44,5		ST-13x045	4001247 *	52	ST-19x045	4001280 *	34
		1 1/2	48,3	40	ST-13x048	4001248	48	ST-19x048	4001281	30
54,0	50		54,0		ST-13x054	4001249	46	ST-19x054	4001282	30
57,0	50		57,0		ST-13x057	4001250 *	44	ST-19x057	4001283 *	28
		2	60,3	50	ST-13x060	4001251	40	ST-19x060	4001284	28
64,0			63,5		ST-13x064	4001252	40	ST-19x064	4001285	28
70,0			70,0		ST-13x070	4001254 *	40	ST-19x070	4001287	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-13x076	4001255	34	ST-19x076	4001288	28
80,0					ST-13x080	4001256 *	30	ST-19x080	4001289	26
88,9	80	3	88,9	80	ST-13x089	4001257	30	ST-19x089	4001290	22
108,0	100		108,0		ST-13x108	4001259 *	28	ST-19x108	4001292 *	20
114,0	100	4	114,3	100	ST-13x114	4001260	28	ST-19x114	4001293	18
			125,0		ST-13x125	4001261 *	20	ST-19x125	4001294 *	18
133,0	125		133,0		ST-13x133	4001262 *	18	ST-19x133	4001295 *	12
		5	139,7	125	ST-13x140	4001263 *	18	ST-19x140	4001296	10
159,0	150		160,0		ST-13x160	4001264	16	ST-19x160	4001297	8

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

### Kaiflex ST Otulina



Kolor: Czarny - Długość: 2 m

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			25 mm Grubość warstwy izolacji			32 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	Wymiar	Nr kat.	m/ karton
6,0	4									
8,0	6									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	13,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-25x018	4001303	50	ST-32x018	4001348	32
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-25x022	4001305	42	ST-32x022	4001349	32
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-25x028	4001307	40	ST-32x028	4001351	24
35,0	32	1	33,7	25	ST-25x035	4001309	32	ST-32x035	4001352	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-25x042	4001311	24	ST-32x042	4001353	22
			44,5							
		1 1/2	48,3	40	ST-25x048	4001312	24	ST-32x048	4001354	18
54,0	50		54,0		ST-25x054	4001313	22	ST-32x054	4001355	18
57,0	50		57,0					ST-32x057	4001356 *	16
		2	60,3	50	ST-25x060	4001314	22	ST-32x060	4001357	16
64,0			63,5		ST-25x064	4001315	18	ST-32x064	4001358	16
70,0			70,0		ST-25x070	4001317	18	ST-32x070	4001360	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-25x076	4001318	18	ST-32x076	4001361	12
80,0								ST-32x080	4001362 *	12
88,9	80	3	88,9	80	ST-25x089	4001320	14	ST-32x089	4001363	10
108,0	100		108,0		ST-25x108	4001322 *	10	ST-32x108	4001365 *	8
114,0	100	4	114,3	100	ST-25x114	4001323	10	ST-32x114	4001366	8
			125,0							
133,0	125		133,0					ST-32x133	4001368 *	6
		5	139,7	125	ST-25x140	4001325	6	ST-32x140	4001369	6
159,0	150		160,0					ST-32x160	4001370 *	4

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

### Kaiflex ST Otulina

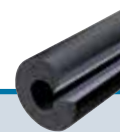


Kolor: Czarny - Długość: 2 m

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			40 mm Grubość warstwy izolacji			50 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	Wymiar	Nr kat.	m/ karton
6,0	4									
8,0	6									
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5							
15,0	10	1/4	13,5	8						
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-40x018	4001372 *	22	ST-50x018	4001392 *	14
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-40x022	4001373 *	22	ST-50x022	4001393 *	14
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-40x028	4001375	16	ST-50x028	4001395 *	10
35,0	32	1	33,7	25	ST-40x035	4001376	16	ST-50x035	4001396 *	8
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-40x042	4001377	16	ST-50x042	4001397 *	8
			44,5							
		1 1/2	48,3	40	ST-40x048	4001378	12	ST-50x048	4001398 *	8
54,0	50		54,0		ST-40x054	4001379	10	ST-50x054	4001399	8
57,0	50		57,0							
		2	60,3	50	ST-40x060	4001380	10	ST-50x060	4001400	8
64,0			63,5		ST-40x064	4001381	10	ST-50x064	4001401 *	6
70,0			70,0							
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-40x076	4001382	10	ST-50x076	4001402	6
80,0										
88,9	80	3	88,9	80	ST-40x089	4001384	10	ST-50x089	4001403	6
108,0	100		108,0							
114,0	100	4	114,3	100	ST-40x114	4001387	6	ST-50x114	4001406	4
			125,0		ST-40x125	4001388	6			
133,0	125		133,0							
		5	139,7	125	ST-40x140	4001389	6	ST-50x140	4001408	2
159,0	150		160,0		ST-40x160	4001390	4	ST-50x160	4001409	2

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

### Kaiflex ST-SK Otulina · samoprzylepna · z nacięciem wzdłużnym



Kolor: Czarny · Długość: 2 m

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			9 mm Grubość warstwy izolacji			13 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominalna DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominalna DN	Wymiar	Nr kat.	m/karton	Wymiar	Nr kat.	m/karton
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-09x015-SK	4001649	240	ST-13x015-SK	4001661	154
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-09x018-SK	4001650	190	ST-13x018-SK	4001662	130
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-09x022-SK	4001651	156	ST-13x022-SK	4001663	110
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-09x028-SK	4001652	124	ST-13x028-SK	4001664	86
35,0	32	1	33,7	25	ST-09x035-SK	4001653	92	ST-13x035-SK	4001665	76
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-09x042-SK	4001654	70	ST-13x042-SK	4001666	56
		1 1/2	48,3	40	ST-09x048-SK	4001655 *	60	ST-13x048-SK	4001667	48
54,0	50		54,0		ST-09x054-SK	4001656 *	60	ST-13x054-SK	4001668	46
		2	60,3	50	ST-09x060-SK	4001657 *	60	ST-13x060-SK	4001669	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-09x076-SK	4001659 *	54	ST-13x076-SK	4001671	34
88,9	80	3	88,9	80	ST-09x089-SK	4001660 *	36	ST-13x089-SK	4001673	30

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			19 mm Grubość warstwy izolacji			25 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominalna DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominalna DN	Wymiar	Nr kat.	m/karton	Wymiar	Nr kat.	m/karton
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-19x015-SK	4001674	86			
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-19x018-SK	4001675 *	78			
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-19x022-SK	4001676	74	ST-25x022-SK	4001688 *	42
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-19x028-SK	4001677	58	ST-25x028-SK	4001689 *	40
35,0	32	1	33,7	25	ST-19x035-SK	4001678	48	ST-25x035-SK	4001690 *	32
42,0	40	1 1/4	42,4	32	ST-19x042-SK	4001679	40	ST-25x042-SK	4001691 *	24
		1 1/2	48,3	40	ST-19x048-SK	4001680	30	ST-25x048-SK	4001692 *	24
54,0	50		54,0		ST-19x054-SK	4001681	30	ST-25x054-SK	4001693 *	22
		2	60,3	50	ST-19x060-SK	4001682	28	ST-25x060-SK	4001694 *	22
76,1	65	2 1/2	76,1	65	ST-19x076-SK	4001685	28	ST-25x076-SK	4001695 *	18
88,9	80	3	88,9	80	ST-19x089-SK	4001686	22	ST-25x089-SK	4001696 *	14

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

## Kaiflex ST Otulina · w zwoju



**Kolor: Czarny**

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			6 mm Grubość warstwy izolacji			9 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	Wymiar	Nr kat.	m/ karton
6,0	4				ST-06x006-E	4001500	50	ST-09x006-E	4001508	40
8,0	6				ST-06x008-E	4001501	48	ST-09x008-E	4001509	37
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-06x010-E	4001502	46	ST-09x010-E	4001510	34
12,0	10		12,5		ST-06x012-E	4001503	40	ST-09x012-E	4001511	31
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-06x015-E	4001504	38	ST-09x015-E	4001512	27
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-06x018-E	4001505	30	ST-09x018-E	4001513	23
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-06x022-E	4001506	23	ST-09x022-E	4001514	19
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-06x028-E	4001507	20	ST-09x028-E	4001515	14

Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			13 mm Grubość warstwy izolacji					
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	m/ karton			
6,0	4				ST-13x006-E	4001516	26			
8,0	6				ST-13x008-E	4001517	26			
10,0	8	1/8	10,2	6	ST-13x010-E	4001518	23			
12,0	10		12,5		ST-13x012-E	4001519	18			
15,0	10	1/4	13,5	8	ST-13x015-E	4001520	17			
18,0	15	3/8	17,2	10	ST-13x018-E	4001521	15			
22,0	20	1/2	21,3	15	ST-13x022-E	4001522	14			
28,0	25	3/4	26,9	20	ST-13x028-E	4001523	10			



### Kaiflex ST Mata · w rolce



Kolor: Czarny

Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość · Śr. rolki: 40 cm · w kartonie			Mata · w rolce · samoprzylepna 1 m szerokość · Śr. rolki: 40 cm · w kartonie		
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton
6	ST-06-RL-S	4012754	18	ST-06-RL-SK-S	4012757	18
10	ST-10-RL-S	4001584	10	ST-10-RL-SK-S	4001588	10
13	ST-13-RL-S	4001585	8	ST-13-RL-SK-S	4001589	8
16	ST-16-RL-S	4012755	7	ST-16-RL-SK-S	4012758	7
19	ST-19-RL-S	4001586	6	ST-19-RL-SK-S	4001590	6
25	ST-25-RL-S	4012756	4	ST-25-RL-SK-S	4012759	4
32	ST-32-RL-S	4001587	3	ST-32-RL-SK-S	4012760	3

Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość · Śr. rolki: 53 cm · w kartonie			Mata · w rolce · samoprzylepna 1 m szerokość · Śr. rolki: 53 cm · w kartonie		
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton
6	ST-06-RL-XL	4001537	30	ST-06-RL-SK-XL	4001563	30
10	ST-10-RL-XL	4001539	20	ST-10-RL-SK-XL	4001564	20
13	ST-13-RL-XL	4001540	14	ST-13-RL-SK-XL	4001565	14
16	ST-16-RL-XL	4001541 *	12	ST-16-RL-SK-XL	4001566 *	12
19	ST-19-RL-XL	4001542	10	ST-19-RL-SK-XL	4001567	10
25	ST-25-RL-XL	4001543	8	ST-25-RL-SK-XL	4001568	8
32	ST-32-RL-XL	4001544	6	ST-32-RL-SK-XL	4001569	6
40	ST-40-RL-XL	4012596	5,5	ST-40-RL-SK-XL	4012597	5,5
50	ST-50-RL-XL	4012226	4	ST-50-RL-SK-XL	4012594	4

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

### Kaifix ECplus Easy Connect · samoprzylepne dyski R-FORCE · dla otulin Kaiflex ST



Kolor: Czarny										
Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			9 mm Grubość warstwy izolacji			13 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton
6,0	4				EC+ns-09x006	4005015 *	1.125	EC+ns-13x006	4005036 *	680
8,0	6									
10,0	8	1/8	10,2	6	EC+ns-09x010	4005016 *	950	EC+ns-13x010	4005037 *	560
12,0	10		12,5		EC+ns-09x012	4005017 *	800	EC+ns-13x012	4005038 *	500
15,0	10	1/4	13,5	8	EC+ns-09x015	4005018 *	660	EC+ns-13x015	4005039 *	450
18,0	15	3/8	17,2	10	EC+ns-09x018	4005019 *	600	EC+ns-13x018	4005040 *	370
22,0	20	1/2	21,3	15	EC+ns-09x022	4005020 *	470	EC+ns-13x022	4005041 *	335
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-09x028	4005021 *	375	EC+ns-13x028	4005042 *	260
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-09x035	4005022 *	290	EC+ns-13x035	4005043 *	210
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-09x042	4005023 *	240	EC+ns-13x042	4005044 *	175
			44,5							
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-09x048	4005024 *	210	EC+ns-13x048	4005045 *	160
54,0	50		54,0		EC+ns-09x054	4005025 *	190	EC+ns-13x054	4005046 *	150
57,0	50		57,0							
		2	60,3	50	EC+ns-09x060	4005026 *	180	EC+ns-13x060	4005047 *	120
64,0			63,5		EC+ns-09x064	4005027 *	180	EC+ns-13x064	4005048 *	120
70,0			70,0							
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-09x076	4005028 *	150	EC+ns-13x076	4005049 *	115
80,0										
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-09x089	4005029 *	120	EC+ns-13x089	4005050 *	100
108,0	100		108,0		EC+ns-09x108	4005030 *	80	EC+ns-13x108	4005051 *	80
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-09x114	4005031	80	EC+ns-13x114	4005052 *	80
					EC+ns-09x125	4005032 *	55	EC+ns-13x125	4005053 *	55
133,0	125		133,0		EC+ns-09x133	4005033 *	50	EC+ns-13x133	4005054 *	50
		5	139,7	125	EC+ns-09x140	4005034	50	EC+ns-13x140	4005055 *	50
159,0	150		160,0		EC+ns-09x160	4005035 *	45	EC+ns-13x160	4005056 *	45

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

### Kaiflex ECplus Easy Connect · samoprzylepne dyski R-FORCE · dla otulin Kaiflex ST



Kolor: Czarny										
Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			19 mm Grubość warstwy izolacji			25 mm Grubość warstwy izolacji		
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton
6,0	4									
8,0	6									
10,0	8	1/8	10,2	6	EC+ns-19x010	4005057 *	360			
12,0	10		12,5		EC+ns-19x012	4005058 *	300			
15,0	10	1/4	13,5	8	EC+ns-19x015	4005059 *	280			
18,0	15	3/8	17,2	10	EC+ns-19x018	4005060 *	215	EC+ns-25x018	4005078 *	155
22,0	20	1/2	21,3	15	EC+ns-19x022	4005061 *	215	EC+ns-25x022	4005079 *	125
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-19x028	4005062 *	165	EC+ns-25x028	4005080 *	115
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-19x035	4005063 *	145	EC+ns-25x035	4005081 *	100
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-19x042	4005064 *	120	EC+ns-25x042	4005082 *	80
			44,5							
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-19x048	4005065 *	115	EC+ns-25x048	4005083 *	70
54,0	50		54,0		EC+ns-19x054	4005066 *	90	EC+ns-25x054	4005084 *	70
57,0	50		57,0							
		2	60,3	50	EC+ns-19x060	4005067 *	90	EC+ns-25x060	4005085 *	65
64,0			63,5		EC+ns-19x064	4005068 *	90	EC+ns-25x064	4005086 *	60
70,0			70,0							
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-19x076	4005069 *	70	EC+ns-25x076	4005087 *	50
80,0										
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-19x089	4005070 *	70	EC+ns-25x089	4005088 *	40
108,0	100		108,0		EC+ns-19x108	4005071 *	70	EC+ns-25x108	4005089 *	30
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-19x114	4005072 *	55	EC+ns-25x114	4005090 *	30
					EC+ns-19x125	4005073 *	50			
133,0	125		133,0		EC+ns-19x133	4005074 *	40			
		5	139,7	125	EC+ns-19x140	4005075 *	40	EC+ns-25x140	4005091 *	25
159,0	150		160,0		EC+ns-19x160	4005076 *	30	EC+ns-25x160	4005092 *	25

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

### Kaifix ECplus Easy Connect · samoprzylepne dyski R-FORCE · dla otulin Kaiflex ST



Kolor: Czarny									
Rury miedziane Cu		Rury ze stali Fe			32 mm Grubość warstwy izolacji				
Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Cale	Ø zew. mm	Ø nominal- na DN	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton		
6,0	4								
8,0	6								
10,0	8	1/8	10,2	6					
12,0	10		12,5						
15,0	10	1/4	13,5	8					
18,0	15	3/8	17,2	10	EC+ns-32x018	4005095 *	90		
22,0	20	1/2	21,3	15	EC+ns-32x022	4005096 *	90		
28,0	25	3/4	26,9	20	EC+ns-32x028	4005097 *	80		
35,0	32	1	33,7	25	EC+ns-32x035	4005098 *	75		
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EC+ns-32x042	4005099 *	60		
			44,5						
		1 1/2	48,3	40	EC+ns-32x048	4005100 *	55		
54,0	50		54,0		EC+ns-32x054	4005101 *	50		
57,0	50		57,0						
		2	60,3	50	EC+ns-32x060	4005102 *	45		
64,0			63,5		EC+ns-32x064	4005103 *	45		
70,0			70,0		EC+ns-32x070	4005104 *	40		
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EC+ns-32x076	4005105 *	40		
80,0									
88,9	80	3	88,9	80	EC+ns-32x089	4005106 *	30		
108,0	100		108,0		EC+ns-32x108	4005107 *	30		
114,0	100	4	114,3	100	EC+ns-32x114	4005108 *	25		
133,0	125		133,0		EC+ns-32x133	4005109 *	25		
		5	139,7	125	EC+ns-32x140	4005110 *	20		
159,0	150		160,0		EC+ns-32x160	4005111 *	20		

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.