

Systembeschreibung:

Das Thermopipe Lüftungsrohrsystem besteht aus mit Mineralwolle vorisolierten Rohr- und Formteilelementen, die auf einfache Weise miteinander verbunden werden. Einsatzbereich für Temperaturen max. + 100° C. Luftdichtigkeit nach Eurovent 2/2 Klasse A und B.

Isolierung:

Die Isolierung besteht aus nichtbrennbarer Mineralwolle (KI > 40 bzw. biologischer Mineralwolle) nach DIN 4102 Klasse A2, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040. Die Isolierung beträgt standardmäßig ≈ 25 mm

Elemente:

Die Innen- und Außenrohre bestehen aus sendzimirverzinkten Wickelfalzrohren; die Abmessungen entsprechen der DIN 24154. Die Innenrohre werden mit glatten Enden ausgeliefert. Die Außenrohre werden mit METU Flanschringen versehen.

Die Innen- und Außenformstücke bestehen aus verzinktem Stahlblech. Die Innenformstücke sind glatt, die Außenformstücke werden mit METU Flanschringen versehen.

Montage:

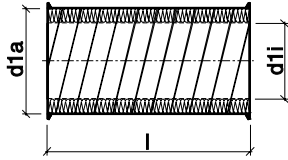
Zwei Innenbauteile werden mit Hilfe eines Steckverbinders zusammengesteckt, anschließend wird das Außenbauteil mittels METU-Spannschelle (bis NW 180) oder METU-Spannring (ab NW 200) gesichert.

Anwendung:

Die Lüftungsrohre finden bei Wärme- und Kälteisolierung im Innenbereich Anwendung.

Rohre

einschließlich METU
Tubes including METU

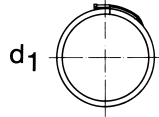


Artikel TWR

d _{1i}	d _{1a}	Länge	€/ 3 m
100	150	3000	43,60
125	180	3000	52,60
140	200	3000	58,15
150	200	3000	57,55
160	224	3000	65,90
180	224	3000	66,95
200	250	3000	73,35
224	280	3000	79,95
250	300	3000	89,25
280	355	3000	104,50
300	355	3000	106,40
355	400	3000	124,85
400	450	3000	147,80
450	500	3000	171,75
500	560	3000	197,85

METU-Spannschelle SS

mit Dichtung
METU-Tension ring SS

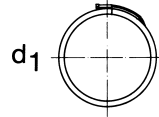


Artikel TSS

NW	€/Stück
150	2,30
180	2,30
200	3,25
224	3,35
250	3,45
280	3,60
300	3,70
355	3,90
400	4,05
450	4,20
500	6,00
560	6,25

METU-Spannring SR

mit Dichtung
METU-Tension ring SS

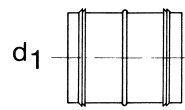


Artikel TSR

NW	€/Stück
200	3,25
224	3,35
250	3,45
280	3,60
300	3,70
355	3,90
400	4,05
450	4,20
500	6,00
560	6,25

Steckverbindungen

für Rohre
Plug-connections



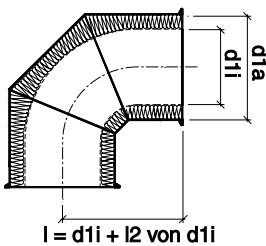
Artikel TSV

d _{1i}	€/Stück
100	2,35
125	2,50
140	2,80
150	2,85
160	2,90
180	3,05
200	3,65
224	3,80
250	3,85
280	4,30
300	5,00
355	5,70
400	6,80
450	8,00
500	8,90

Preise sind Netto, ab Werk – ausschließlich Verpackung

Bogen 90°

3-teilig einschl. METU
3-piece bends 90° incl. METU

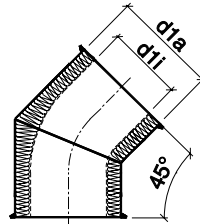


Artikel TBS

d _{1i}	d _{1a}	€/Stück
100	150	27,20
125	180	31,50
140	200	34,30
150	200	35,35
160	224	38,10
180	224	42,05
200	250	44,45
224	280	49,40
250	300	54,85
280	355	61,65
300	355	62,15
355	400	74,95
400	450	91,85
450	500	109,40
500	560	130,85

Bogen 45°

2-teilig einschl. METU
2-piece bends 45° incl. METU

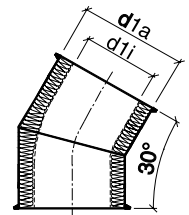


Artikel TBS

d _{1i}	d _{1a}	€/Stück
100	150	22,05
125	180	25,10
140	200	27,25
150	200	27,95
160	224	30,05
180	224	32,40
200	250	34,25
224	280	37,55
250	300	41,30
280	355	48,50
300	355	46,75
355	400	54,75
400	450	65,10
450	500	76,55
500	560	88,65

Bogen 30°

2-teilig einschl. METU
2-piece bends 30° incl. METU



Artikel TBS

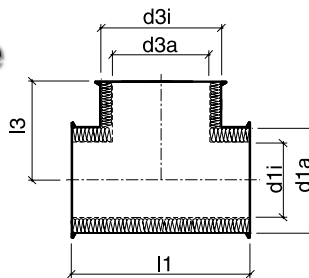
d _{1i}	d _{1a}	€/Stück
100	150	14,20
125	180	16,15
140	200	17,65
150	200	18,00
160	224	19,35
180	224	20,55
200	250	21,75
224	280	23,80
250	300	26,00
280	355	30,40
300	355	28,10
355	400	32,50
400	450	37,90
450	500	44,35
500	560	51,20

Preise sind Netto, ab Werk – ausschließlich Verpackung

Abzweigstücke 90°

einschließlich METU

Regular tees 90° including METU



Artikel TAT

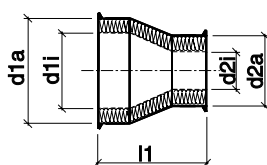
d_{1i} / d_{3i}	d_{1a} / d_{3a}	l_1	l_3	€/Stück	d_{1i} / d_{3i}	d_{1a} / d_{3a}	l_1	l_3	€/Stück
100 / 100	150 / 150	280	140	45,50	300 / 300	355 / 355	485	265	97,00
125 / 100	180 / 150	280	155	46,85	355 / 100	400 / 150	350	265	74,00
/ 125	/ 180	310	155	50,50	/ 125	/ 180	330	265	77,50
140 / 100	200 / 150	280	165	51,20	/ 140	/ 200	330	265	81,20
/ 125	/ 180	310	165	53,95	/ 150	/ 200	354	265	81,40
/ 140	/ 200	330	165	58,05	/ 160	/ 224	354	265	84,15
150 / 100	200 / 150	280	165	51,40	/ 180	/ 224	380	265	84,70
/ 125	/ 180	310	165	54,20	/ 200	/ 250	410	265	87,85
/ 140	/ 200	330	165	58,40	/ 224	/ 280	430	285	91,80
/ 150	/ 200	330	165	58,60	/ 250	/ 300	485	285	95,35
160 / 100	224 / 150	280	180	53,50	/ 300	/ 355	485	285	103,20
/ 125	/ 180	310	180	57,00	/ 355	/ 400	530	285	110,10
/ 140	/ 200	330	180	58,70	400 / 125	450 / 180	390	290	85,35
/ 150	/ 200	330	180	60,55	/ 140	/ 200	330	290	89,05
/ 160	/ 224	354	180	63,20	/ 150	/ 200	330	290	89,25
180 / 100	224 / 150	280	180	53,85	/ 160	/ 224	354	290	92,20
/ 125	/ 180	310	180	56,75	/ 180	/ 224	354	290	92,65
/ 140	/ 200	330	180	59,95	/ 200	/ 250	380	290	96,10
/ 150	/ 200	330	180	60,25	/ 224	/ 280	410	290	100,25
/ 160	/ 224	354	180	62,80	/ 250	/ 300	430	310	104,00
/ 180	/ 224	354	180	63,35	/ 300	/ 355	485	310	112,25
200 / 100	250 / 150	280	190	56,15	/ 355	/ 400	530	310	119,45
/ 125	/ 180	310	190	59,10	/ 400	/ 450	580	330	128,00
/ 140	/ 200	330	190	62,50	450 / 125	500 / 180	390	315	94,25
/ 150	/ 200	330	190	62,70	/ 140	/ 200	330	315	98,10
/ 160	/ 224	354	190	65,05	/ 150	/ 200	330	315	98,25
/ 180	/ 224	354	190	65,50	/ 160	/ 224	354	315	101,40
/ 200	/ 250	380	190	68,60	/ 180	/ 224	354	315	101,95
224 / 100	280 / 150	280	205	58,95	/ 200	/ 250	380	315	109,20
/ 125	/ 180	310	205	62,05	/ 224	/ 280	410	315	113,65
/ 140	/ 200	330	205	65,45	/ 250	/ 300	430	335	117,60
/ 150	/ 200	330	205	65,70	/ 300	/ 355	485	335	126,20
/ 160	/ 224	354	205	68,05	/ 355	/ 400	530	335	133,65
/ 180	/ 224	354	205	68,55	/ 400	/ 450	580	335	142,40
/ 200	/ 250	380	205	71,45	/ 450	/ 500	630	335	152,25
/ 224	/ 280	410	205	75,45	500 / 140	560 / 200	410	345	106,60
250 / 100	300 / 150	320	215	62,70	/ 150	/ 200	330	345	106,80
/ 125	/ 180	310	215	65,90	/ 160	/ 224	354	345	113,95
/ 140	/ 200	330	215	69,45	/ 180	/ 224	354	345	114,55
/ 150	/ 200	330	215	69,65	/ 200	/ 250	380	345	118,45
/ 160	/ 224	354	215	72,10	/ 224	/ 280	410	345	123,10
/ 180	/ 224	354	215	72,60	/ 250	/ 300	430	365	127,25
/ 200	/ 250	380	215	75,45	/ 300	/ 355	485	365	136,35
/ 224	/ 280	410	215	78,95	/ 355	/ 400	530	365	144,20
/ 250	/ 300	470	235	82,40	/ 400	/ 450	580	385	153,35
300 / 100	355 / 150	320	245	68,85	/ 450	/ 500	630	385	162,90
/ 125	/ 180	310	245	72,25	/ 500	/ 560	690	385	173,10
/ 140	/ 200	330	245	75,80					
/ 150	/ 200	330	245	76,10					
/ 160	/ 224	354	245	78,65					
/ 180	/ 224	354	245	79,20					
/ 200	/ 250	380	245	82,20					
/ 224	/ 280	410	245	85,90					
/ 250	/ 300	430	265	89,45					

Preise sind Netto, ab Werk – ausschließlich Verpackung

Reduzierungen

einschließlich METU

Reductions including METU



Artikel TUS

d_{1i} / d_{2i}	d_{1a} / d_{2a}	l_1	€/Stück	d_{1i} / d_{2i}	d_{1a} / d_{2a}	l_1	€/Stück
125 / 100	180 / 150	175	27,95	355 / 160	400 / 224	490	59,25
				/ 180	/ 224	470	61,15
140 / 100	200 / 150	195	29,95	/ 200	/ 250	445	59,85
/ 125	/ 180	160	29,65	/ 224	/ 280	430	59,80
				/ 250	/ 300	400	58,40
150 / 100	200 / 150	205	30,55	/ 300	/ 355	375	57,90
/ 125	/ 180	175	30,40				
/ 140	/ 200	155	31,85	400 / 160	450 / 224	325	56,00
				/ 180	/ 224	285	55,30
160 / 100	224 / 150	220	32,15	/ 200	/ 250	260	53,90
/ 125	/ 180	190	31,90	/ 224	/ 280	235	53,55
/ 140	/ 200	165	33,30	/ 250	/ 300	590	72,85
/ 150	/ 200	150	32,80	/ 300	/ 355	560	74,10
				/ 355	/ 400	540	72,90
180 / 100	224 / 150	250	33,35				
/ 125	/ 180	215	32,90	450 / 180	500 / 224	520	72,45
/ 140	/ 200	195	34,50	/ 200	/ 250	490	70,70
/ 150	/ 200	180	33,95	/ 224	/ 280	460	69,70
/ 160	/ 224	170	34,30	/ 250	/ 300	425	68,40
				/ 300	/ 355	410	67,30
200 / 100	250 / 150	275	35,75	/ 355	/ 400	335	63,85
/ 125	/ 180	245	35,50	/ 400	/ 450	320	64,10
/ 140	/ 200	220	36,75				
/ 150	/ 200	205	36,25	500 / 200	560 / 250	270	60,35
/ 160	/ 224	195	36,45	/ 224	/ 280	660	86,60
/ 180	/ 224	165	35,35	/ 250	/ 300	635	88,15
				/ 300	/ 355	620	87,25
224 / 100	280 / 150	315	39,10	/ 355	/ 400	555	83,70
/ 125	/ 180	275	38,35	/ 400	/ 450	525	82,60
/ 140	/ 200	255	39,85	/ 450	/ 500	490	81,10
/ 150	/ 200	245	39,55				
/ 160	/ 224	230	39,65				
/ 180	/ 224	200	38,40				
/ 200	/ 250	175	38,05				
250 / 100	300 / 150	365	42,65				
/ 125	/ 180	330	42,15				
/ 140	/ 200	310	43,70				
/ 150	/ 200	300	43,40				
/ 160	/ 224	285	43,40				
/ 180	/ 224	255	42,15				
/ 200	/ 250	230	41,75				
/ 224	/ 280	195	40,95				
300 / 125	355 / 180	400	49,75				
/ 140	/ 200	375	51,25				
/ 150	/ 200	365	50,95				
/ 160	/ 224	350	50,90				
/ 180	/ 224	320	49,50				
/ 200	/ 250	295	49,10				
/ 224	/ 280	260	48,10				
/ 250	/ 300	245	47,35				
355 / 150	400 / 200	200	49,20				

Preise sind Netto, ab Werk – ausschließlich Verpackung