

Termoizolowany system kanałów wentylacyjnych

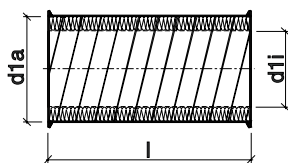
Termopipe - Lüftungrohrsystem



Termoizolowany kanał wentylacyjny łączony system METU

Rury z systemem METU

Rohre einschl. METU
Tubes including METU
Tuyaux y compris des METU

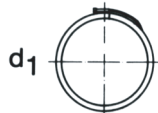


Grupa Artykułów: TWR

d _{1i}	d _{1a}	Długość	kg / 3 m
100	150	3000	9,40
125	180	3000	13,10
140	200	3000	15,00
150	200	3000	15,20
160	224	3000	18,30
180	224	3000	18,80
200	250	3000	21,10
224	280	3000	23,90
250	300	3000	28,40
280	355	3000	33,80
300	355	3000	36,50
355	400	3000	41,60
400	450	3000	52,90
450	500	3000	65,90
500	560	3000	74,20

Obręcz spinająca METU SS z uszczelką

METU-Spann-schnelle SS
mit Dichtung
METU-Tensions ring SS
METU-Anneau de serva-
ge SS

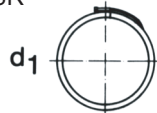


Grupa Artykułów: MTS-SS

NW	kg
150	0,10
180	0,10

Obręcz spinająca METU SS z uszczelką

METU-Spann-ring SR
mit Dichtung
METU-Tensions ring SR
METU-Anneau de serva-
ge SR

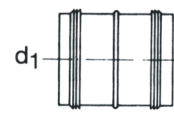


Grupa Artykułów: MTS-IF

NW	kg
200	0,30
224	0,30
250	0,30
280	0,30
300	0,30
355	0,30
400	0,40
450	0,40
500	0,70
560	0,80

Złączki do rur

Steckverbindungen
Plug-connections
Raccords males et
femelles

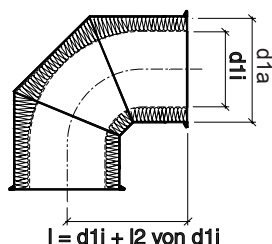


Grupa Artykułów: SRE

d _{1i}	kg
100	0,20
125	0,30
140	0,40
150	0,50
160	0,50
180	0,60
200	0,60
224	0,70
250	0,80
280	0,90
300	1,00
355	1,30
400	1,60
450	2,10
500	2,30

Kolano segmentowe 90° 3-częściowe z systemem METU

Bogen 90° 3-teilig einschl. METU
3-piece bends 90° incl. METU
Coudes 90° en trois parties y compris
des METU

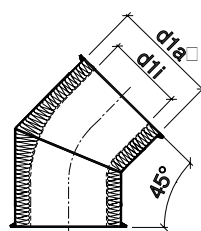


Grupa Artykułów: TBS

d _{1i}	d _{1a}	kg
100	150	2,20
125	180	2,90
140	200	3,70
150	200	3,90
160	224	4,40
180	224	4,80
200	250	5,70
224	280	6,80
250	300	7,80
280	355	9,80
300	355	10,30
355	400	16,80
400	450	20,60
450	500	26,30
500	560	31,70

Kolano segmentowe 45° 2-częściowe z systemem METU

Bogen 45° 2-teilig einschl. METU
2-piece bends 45° incl. METU
Coudes 45° en deux parties y compris
des METU

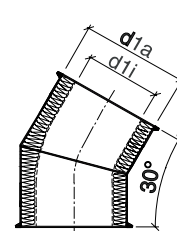


Grupa Artykułów: TBS

d _{1i}	d _{1a}	kg
100	150	1,80
125	180	2,30
140	200	2,90
150	200	3,00
160	224	3,40
180	224	3,60
200	250	4,20
224	280	4,90
250	300	5,60
280	355	6,90
300	355	7,20
355	400	11,20
400	450	13,50
450	500	17,30
500	560	20,50

Kolano segmentowe 30° 2-częściowe z systemem METU

Bogen 30° 2-teilig einschl. METU
2-piece bends 30° incl. METU
Coudes 30° en deux parties y compris
des METU



Grupa Artykułów: TBS

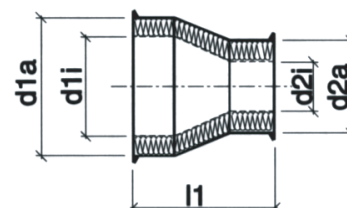
d _{1i}	d _{1a}	kg
100	150	1,20
125	180	1,50
140	200	2,00
150	200	2,10
160	224	2,40
180	224	2,50
200	250	2,90
224	280	3,40
250	300	3,90
280	355	4,80
300	355	4,90
355	400	7,60
400	450	9,20
450	500	12,10
500	560	14,30

Redukcje z systemem METU

Reduzierungen einschliesslich METU

Reducer includings METU

Réductions y compris des METU



Grupa Artykułów: TUS

d _{1i} / d _{2i}	d _{1a} / d _{2a}	l ₁	kg	d _{1i} / d _{2i}	d _{1a} / d _{2a}	l ₁	kg
125 / 100	180 / 150	175	1,24	300 / 125	355 / 180	400	6,13
				140	200	375	5,86
140 / 100	200 / 150	195	1,49	150	200	365	5,72
125	180	160	1,31	160	224	350	5,58
				180	224	320	5,14
150 / 100	200 / 150	205	1,61	200	250	295	4,97
125	180	175	1,46	224	280	260	4,51
140	200	155	1,35	250	300	245	4,27
160 / 100	224 / 150	220	1,85	355 / 150	400 / 200	445	8,12
125	180	190	1,69	160	224	430	7,96
140	200	165	1,53	180	224	400	7,44
150	200	150	1,41	200	250	375	7,22
				224	280	340	6,68
180 / 100	224 / 150	250	2,21	250	300	325	6,37
125	180	215	2,01	300	355	260	5,28
140	200	195	1,88				
150	200	180	1,75	400 / 160	450 / 224	520	12,03
160	224	170	1,70	180	224	490	11,39
				200	250	460	10,98
200 / 100	250 / 150	275	2,81	224	280	425	10,31
125	180	245	2,64	250	300	410	9,9
140	200	220	2,45	300	355	335	8,32
150	200	205	2,31	355	400	270	6,81
160	224	195	2,26				
180	224	165	1,97	450 / 180	500 / 224	555	14,66
				200	250	525	14,18
224 / 100	280 / 150	315	3,54	224	280	490	13,41
125	180	275	3,25	250	300	480	13,03
140	200	255	3,09	300	355	415	11,46
150	200	245	2,99	355	400	335	9,38
160	224	230	2,88	400	450	300	8,39
180	224	200	2,56				
200	250	175	2,46	500 / 200	560 / 250	600	18,83
				224	280	565	19,96
250 / 100	300 / 150	365	4,54	250	300	550	17,37
125	180	330	4,27	300	355	480	15,46
140	200	310	4,10	355	400	405	13,22
150	200	300	3,97	400	450	365	11,92
160	224	285	9,85	450	500	300	9,96
180	224	255	3,49				
200	250	230	3,37				
224	280	195	2,98				

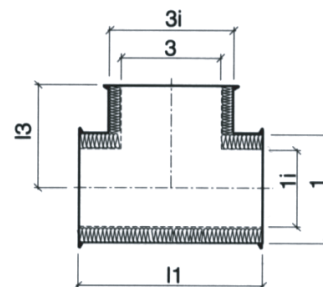
Trójniki 90° z systemem METU

Abzweigstücke 90° einschliesslich METU

Regular tees 90° including METU

Dérivations 90° y compris des METU

Grupa Artykułów: TTS



d _{1i} / d _{3i}	d _{1a} / d _{3a}	l ₁	l ₃	kg	d _{1i} / d _{3i}	d _{1a} / d _{3a}	l ₁	l ₃	kg
100 / 100	150 / 150	280	140	2,50	250 / 140	300 / 200	370	215	6,70
					150	200	370	215	6,70
125 / 100	180 / 150	280	155	3,00	160	224	395	215	7,10
125	180	310	155	3,30	180	224	395	215	7,10
					200	250	420	215	7,80
140 / 100	200 / 150	280	165	3,10	224	280	450	215	8,20
125	180	310	165	3,40	250	300	470	235	8,70
140	200	330	165	3,50					
					300 / 100	355 / 150	320	245	7,20
150 / 100	200 / 150	280	165	3,10	125	180	350	245	7,70
125	180	310	165	3,40	140	200	370	245	8,00
140	200	330	165	3,50	150	200	370	245	8,00
					160	224	395	245	8,40
					180	224	395	245	8,40
160 / 100	224 / 150	280	180	3,50	200	250	420	245	9,20
125	180	310	180	3,80	224	280	450	245	9,70
140	200	330	180	3,90	250	300	470	265	10,30
150	200	330	180	3,90	300	355	525	265	11,20
160	224	354	180	4,20					
					355 / 100	400 / 150	320	265	9,40
180 / 100	224 / 150	280	180	3,50	125	180	350	265	10,10
125	180	310	180	3,90	140	200	370	265	10,50
140	200	330	180	4,00	150	200	370	265	10,50
150	200	330	180	4,00	160	224	395	265	11,00
160	224	354	180	4,20	180	224	395	265	11,00
180	224	354	180	4,20	200	250	420	265	12,00
					224	280	450	285	12,60
200 / 100	250 / 150	280	190	4,60	250	300	470	285	13,40
125	180	310	190	5,00	300	355	525	285	14,60
140	200	330	190	5,10	355	400	570	285	15,50
150	200	330	190	5,10					
160	224	354	190	5,40	400 / 125	450 / 180	390	290	12,50
180	224	354	190	5,40	140	200	410	290	12,90
200	250	380	190	6,00	150	200	410	290	12,90
					160	224	435	290	13,50
224 / 100	280 / 150	280	205	5,10	180	224	435	290	13,50
125	180	310	205	5,60	200	250	460	290	14,50
140	200	330	205	5,70	224	280	490	290	15,30
150	200	330	205	5,70	250	300	510	310	16,20
160	224	354	205	6,00	300	355	565	310	17,50
180	224	354	205	6,00	355	400	610	310	18,60
200	250	380	205	6,70	400	450	660	330	20,20
224	280	410	205	7,10					
					450 / 125	500 / 180	390	315	15,00
250 / 100	300 / 150	320	215	6,10	140	200	410	315	15,50
125	180	350	215	6,60	150	200	410	315	15,50

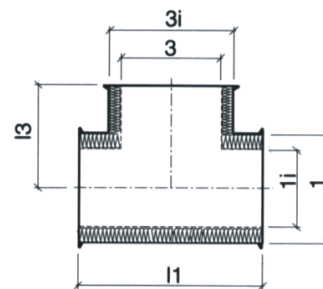
Trójniki 90° z systemem METU

Abzweigstücke 90° einschliesslich METU

Regular tees 90° including METU

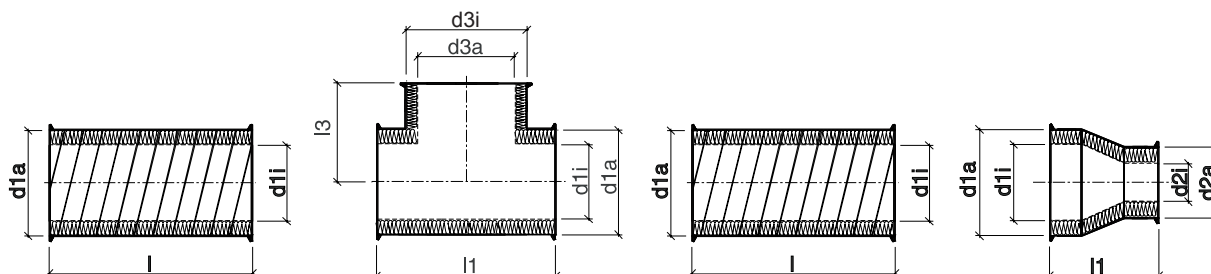
Dérivations 90° y compris des METU

Grupa Artykułów: TTS



d _{1i} / d _{3i}	d _{1a} / d _{3a}	l ₁	l ₃	kg
450 / 160	500 / 224	435	315	16,20
180	224	435	315	16,20
200	250	460	315	17,30
224	280	490	315	18,20
250	300	510	335	19,10
300	355	565	335	20,60
355	400	610	335	21,80
400	450	660	335	23,60
450	500	710	335	25,40
500 / 140	560 / 200	410	345	17,40
150	200	410	345	17,40
160	224	435	345	18,20
180	224	435	345	18,20
200	250	460	345	19,40
224	280	490	345	20,40
250	300	540	365	21,40
300	355	565	365	23,20
355	400	610	365	24,60
400	450	668	385	26,60
450	500	710	385	28,60
500	560	770	385	30,30

Opis systemu



Opis systemu:

Termoizolowany system kanałów wentylacyjnych wykonany jest z kanałów i kształtek izolowanych wełną mineralną, a do połączeń użyty jest łatwy i szybki system połączeń METU. Zakres stosowania do max. 100 °C. Prędkość przepływu powietrza według norm Eurovent 2/2 klasa A i B.

Izolacja:

Izolacja wykonana jest z niepalnej wełny mineralnej (kl. >40 bio-rozpuszczalna wełna mineralna) według DIN 4102 klasa A2, współczynnik przewodzenia ciepła 040. W standardowym wykonaniu grubość izolacji wynosi ok. 25 mm.

Sposób wykonania:

Wewnętrzna i zewnętrzna rura spiro, wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej, wymiary odpowiadają normie DIN 24154. Rura wewnętrzna jest gładkim zakończeniem. Rura zewnętrzna wyposażona jest w pierścień flanszowy.

Montaż:

Kształtki wewnętrzne łączone są za pomocą nypłi, kształtki zewnętrzne obręczą spinają SS-METU (do średnicy 180 mm), lub obręczą SR-METU (od średnicy 200 mm).

Zastosowanie:

System termoizolowany kanałów stosuje się w pomieszczeniach wewnętrznych.