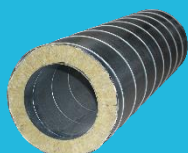


Conduits circulaires double manteau *Rundrohre mit Doppelummantelung*

1 Tubes
Rohre



SR-DM

2 Coudes
Bogen



BSE-DM 90°



BSE-DM 45°

3 Assemblages - Réductions - Tés
Verbindungsstücke - Reduktion - T-Stücke



NP-DM



ME



RC-DM

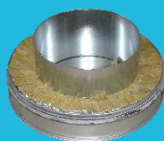


RE-DM



TB-DM

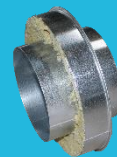
4 Fonds - Clapets - Collerettes
Endstücke - Drosselklappen - Anschlussstücke



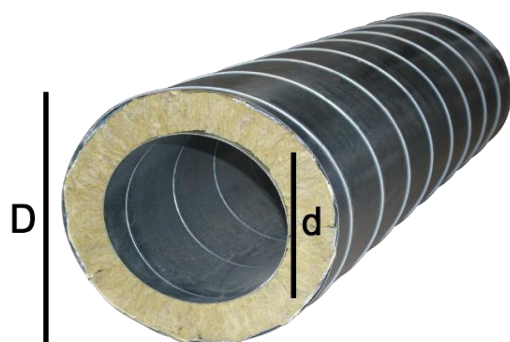
EM-DM



DS-DM



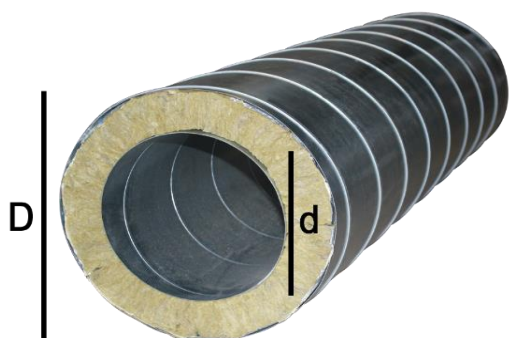
CA-DM



Longueur standard de fabrication : 2 ou 3m.
Longueur spécifique : selon la demande.

Standardfertigungslängen : 2 oder 3m.
Spezifische Länge : Nach Wunsch.

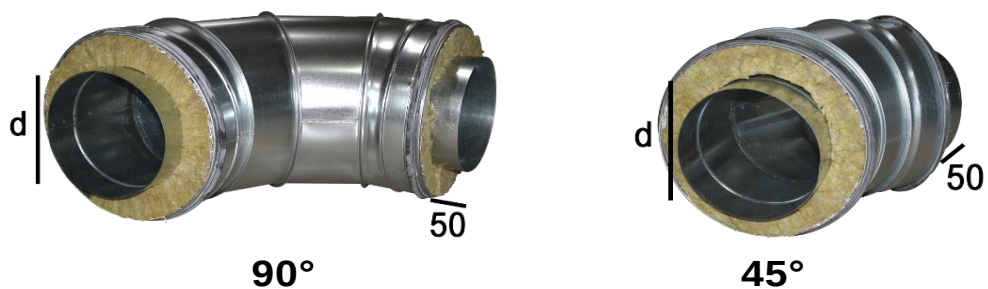
d	Intérieur / Extérieur galvanisé <i>Innen / aussen verzinkt</i>				Intérieur galvanisé / Extérieur aluminium <i>Innen verzinkt / aussen Aluminium</i>			
	Isolation (CHF / m) <i>Isolierung (CHF / m)</i>				Isolation (CHF / m) <i>Isolierung (CHF / m)</i>			
	D	25 mm	D	50 mm	D	25 mm	D	50 mm
100	150	42,22	200	65,52	150	69,19	200	104,83
125	180	48,05	224	72,80	180	80,72	224	117,41
150	200	56,78	250	80,08	200	92,25	250	136,28
200	250	71,34	300	97,55	250	118,46	300	178,21
224	280	82,99	315	106,29	280	148,86	315	188,70
250	300	90,27	355	113,57	300	162,49	355	203,37
300	355	101,92	400	133,95	355	185,76	400	239,02
355	400	116,48	450	145,60	400	211,13	450	262,08
400	450	132,50	500	160,16	450	237,76	500	283,05
450	500	145,60	600	182,00	500	247,40	600	324,98
500	560	224,80	660	203,84	560	289,34	660	366,91
560	600	189,28	710	225,68	600	324,98	710	396,26
600	630	203,84	750	247,52	660	356,43	750	410,94
630	710	232,96	800	269,36	710	389,98	800	448,68
710	800	240,24	900	291,20	800	406,75	900	480,13
800	900	283,92	1000	334,88	900	459,16	1000	522,06
900	1000	291,20	1120	377,13	1000	492,71	1120	579,49



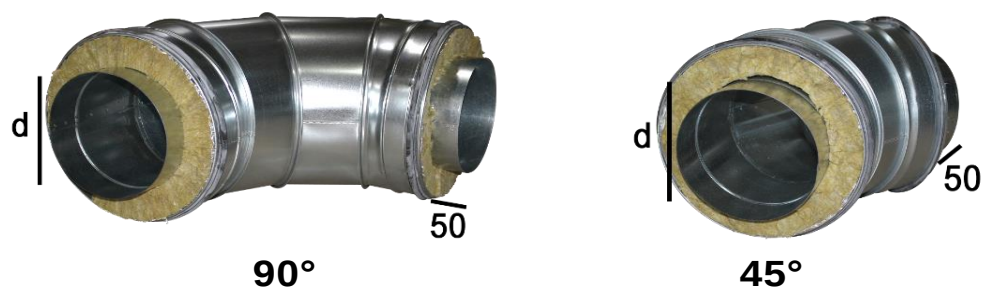
Longueur standard de fabrication : 2 ou 3m.
Longueur spécifique : selon la demande.

Standardfertigungslängen : 2 oder 3m.
Spezifische Länge : Nach Wunsch.

d	Intérieur galvanisé / Extérieur inox V2A <i>Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V2A</i>				Intérieur galvanisé / Extérieur inox V4A <i>Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V4A</i>			
	Isolation (CHF / m) <i>Isolierung (CHF / m)</i>				Isolation (CHF / m) <i>Isolierung (CHF / m)</i>			
	D	25 mm	D	50 mm	D	25 mm	D	50 mm
100	150	76,88	200	116,48	150	84,56	200	128,13
125	180	89,69	224	130,46	180	98,66	224	143,50
150	200	102,50	250	151,42	200	112,75	250	166,57
200	250	131,62	300	198,02	250	144,78	300	217,82
224	280	165,40	315	209,66	280	181,94	315	230,63
250	300	180,54	355	225,97	300	198,60	355	248,57
300	355	206,40	400	265,57	355	227,04	400	292,13
355	400	234,59	450	291,20	400	258,05	450	320,32
400	450	264,18	500	314,50	450	290,59	500	345,95
450	500	274,89	600	361,09	500	302,38	600	397,20
500	560	321,48	660	407,68	560	353,63	660	448,45
560	600	361,09	710	440,29	600	397,20	710	484,32
600	630	396,03	750	456,60	660	435,64	750	502,26
630	710	433,31	800	498,53	710	476,64	800	548,39
710	800	451,94	900	533,48	800	497,14	900	586,83
800	900	510,18	1000	580,07	900	561,20	1000	638,08
900	1000	547,46			1000	602,20		



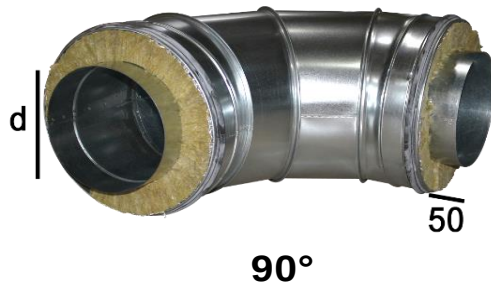
d	Intérieur / Extérieur Galvanisé Innen / aussen verzinkt					
	BSE-DM					
	90°- 46° Isolation Isolierung		45°- 31° Isolation Isolierung		≤ 30° Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	112,11	126,67	88,82	100,46	66,98	72,80
125	113,57	131,04	90,27	104,83	68,43	75,71
150	115,02	138,32	91,73	106,29	69,89	77,17
200	123,76	160,16	100,46	115,02	74,26	81,54
224	133,95	163,07	110,66	136,86	80,08	91,73
250	142,69	170,35	119,39	145,60	84,45	97,55
300	174,72	203,84	151,42	180,54	101,92	116,48
355	232,96	269,36	203,84	235,87	136,86	152,88
400	235,87	270,82	212,58	244,61	141,23	157,25
450	276,64	334,88	253,34	291,20	163,07	182,00
500	313,04	385,84	275,18	336,34	173,26	203,84
560	378,56	451,36	291,20	346,53	205,30	232,96
600	444,08	521,25	340,70	393,12	235,87	262,08
630	516,88	604,24	380,02	412,05	275,18	305,76
710	596,96	691,60	429,52	496,50	315,95	349,44
800	725,09	851,76	589,68	677,04	393,12	436,80
900		1 019,20		873,60		509,60



d	Intérieur galvanisé / Extérieur aluminium Innen verzinkt / aussen Aluminium					
	BSE-DM					
	90°- 46° Isolation Isolierung		45°- 31° Isolation Isolierung		≤ 30° Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	177,59	200,65	140,68	159,13	106,09	115,32
125	179,89	207,57	142,99	166,05	108,40	119,93
150	182,20	219,10	145,30	168,36	110,70	122,23
200	196,04	253,69	159,13	182,20	117,62	129,15
224	212,18	258,31	175,28	216,79	126,85	145,30
250	226,02	269,84	189,12	230,63	133,77	154,52
300	276,76	322,88	239,86	285,98	161,44	184,50
355	369,01	426,67	322,88	373,62	216,79	242,16
400	373,62	428,97	336,72	387,46	223,71	249,08
450	438,20	530,45	401,30	461,26	258,31	288,29
500	495,86	611,17	435,89	532,76	274,45	322,88
560	599,64	714,95	461,26	548,90	325,19	369,01
600	703,42	825,66	539,68	622,70	373,62	415,13
630	818,74	957,12	601,95	652,68	435,89	484,32
710	945,58	1 095,49	680,36	786,45	500,47	553,51
800	1 148,54	1 349,19	934,05	1 072,43	622,70	691,89
900		1 614,41		1 383,78		807,21

Avec SAFE : majoration de 12%.

Mit SAFE : Aufpreis von 12%.



90°

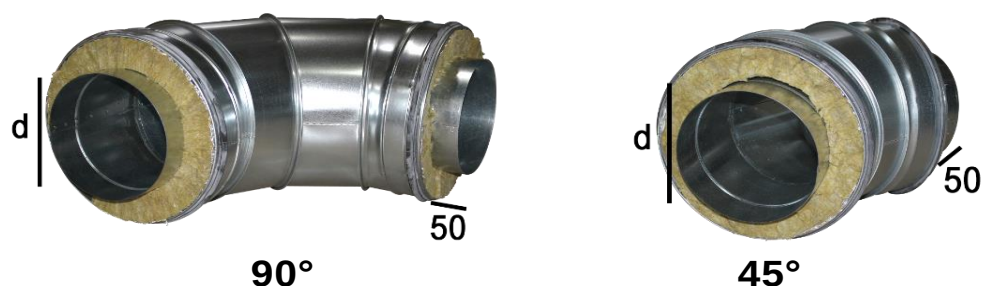


45°

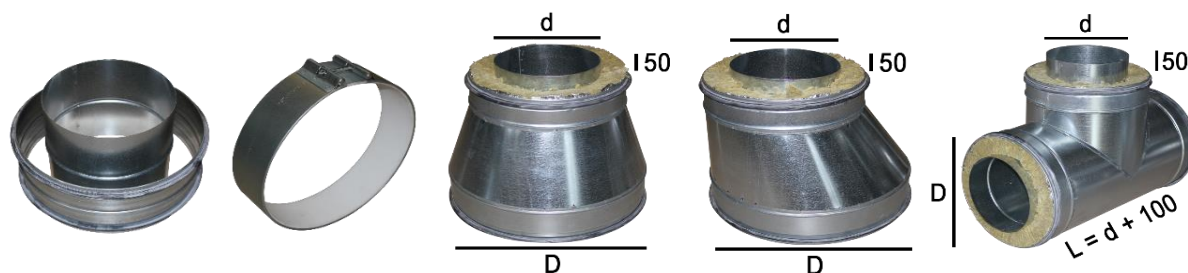
d	Intérieur galvanisé / Extérieur inox V2A Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V2A					
	BSE-DM					
	90°- 46° Isolation Isolierung		45°- 31° Isolation Isolierung		≤ 30° Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	197,32	222,94	156,32	176,82	117,88	128,13
125	199,88	230,63	158,88	184,50	120,44	133,25
150	202,44	243,44	161,44	187,07	123,00	135,82
200	217,82	281,88	176,82	202,44	130,69	143,50
224	235,76	287,01	194,75	240,88	140,94	161,44
250	251,13	299,82	210,13	256,26	148,63	171,69
300	307,51	358,76	266,51	317,76	179,38	205,00
355	410,01	474,07	358,76	415,13	240,88	269,07
400	415,13	476,64	374,13	430,51	248,57	276,76
450	486,89	589,39	445,89	512,51	287,01	320,32
500	550,95	679,08	484,32	591,95	304,94	358,76
560	666,27	794,39	512,51	609,89	361,32	410,01
600	781,58	917,40	599,64	691,89	415,13	461,26
630	909,71	1 063,46	668,83	725,20	484,32	538,14
710	1 050,65	1 217,22	755,96	873,83	556,08	615,01
800	1 276,15	1 499,10	1 037,84	1 191,59	691,89	768,77
900		1 793,79		1 537,54		896,90

Avec SAFE : majoration de 12%.

Mit SAFE : Aufpreis von 12%.



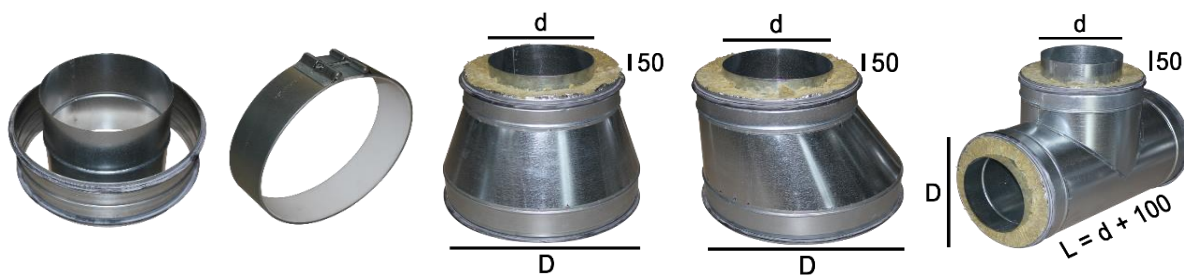
d	Intérieur galvanisé / Extérieur inox V4A Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V4A					
	BSE-DM					
	90°- 46° Isolation Isolierung		45°- 31° Isolation Isolierung		≤ 30° Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	217,05	245,24	171,95	194,50	129,67	140,94
125	219,87	253,69	174,77	202,95	132,48	146,58
150	222,69	267,79	177,59	205,77	135,30	149,40
200	239,60	310,07	194,50	222,69	143,76	157,85
224	259,33	315,71	214,23	264,97	155,03	177,59
250	276,24	329,80	231,14	281,88	163,49	188,86
300	338,26	394,63	293,16	349,53	197,32	225,51
355	451,01	521,48	394,63	456,65	264,97	295,98
400	456,65	524,30	411,55	473,56	273,43	304,43
450	535,58	648,33	490,47	563,76	315,71	352,35
500	606,05	746,99	532,76	651,15	335,44	394,63
560	732,89	873,83	563,76	670,88	397,45	451,01
600	859,74	1 009,14	659,60	761,08	456,65	507,39
630	1 000,68	1 169,81	735,71	797,72	532,76	591,95
710	1 155,71	1 338,94	831,55	961,22	611,68	676,52
800	1 403,77	1 649,01	1 141,62	1 310,75	761,08	845,64
900		1 973,17		1 691,29		986,59



d	Intérieur / Extérieur Galvanisé Innen / aussen verzinkt							
	Manchon intérieur et extérieur Muffe innen und aussen NP-DM + ME		Réduction Centrique Reduktion zentrisch RC-DM		Réduction Excentrique Reduktion exzentrisch RE-DM		Té T-Stücke TB-DM	
	Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	43,68	45,14	71,34	80,08	91,73	104,10	103,38	126,67
125	46,59	48,05	74,26	85,90	96,53	111,68	116,48	133,95
150	46,59	48,05	77,17	91,73	100,32	119,25	128,13	141,23
200	48,05	48,05	88,82	101,92	115,46	132,50	152,88	174,72
224	48,05	49,50	96,10	107,74	125,22	139,78	167,44	189,28
250	49,50	50,96	100,46	113,57	130,60	147,06	182,00	203,84
300	50,96	52,42	115,02	132,50	149,53	172,24	218,40	243,15
355	53,87	55,33	138,32	160,16	179,82	208,21	276,64	320,32
400	56,78	58,24	142,69	165,98	185,49	215,78	285,38	323,23
450	58,24	64,06	155,79	182,00	202,53	236,60	327,60	393,12
500	65,52	69,89	174,72	202,38	227,14	263,10	393,12	458,64
560	72,80	75,71	196,56	232,96	255,53	302,85	465,92	543,09
600	74,26	77,17	225,68	262,08	292,66	340,70	538,72	626,08
630	81,54	82,99	262,08	305,76	340,70	393,12	596,96	698,88
710	84,45	87,36	298,48	349,44	387,30	451,36	662,48	764,40
800	101,92	104,83	378,56	436,80	492,13	567,84	786,24	902,72
900		114,30		553,28		719,26		1 070,16

Avec **SAFE** : majoration de 12%.

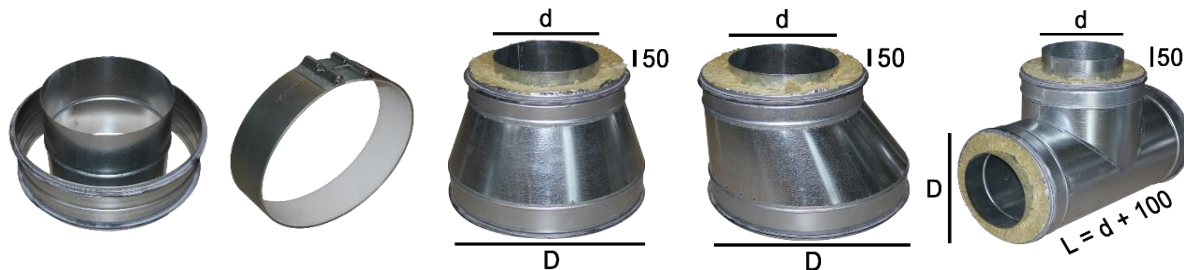
Mit **SAFE** : Aufpreis von 12%.



d	Intérieur galvanisé / Extérieur aluminium Innen verzinkt / aussen Aluminium							
	Manchon intérieur et extérieur Muffe innen und aussen NP-DM + ME		Réduction Centrique Reduktion zentrisch RC-DM		Réduction Excentrique Reduktion exzentrisch RE-DM		Té T-Stücke TB-DM	
	Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	69,19	71,50	113,01	126,85	145,30	164,90	163,75	200,65
125	73,80	76,11	117,62	136,07	152,91	176,89	184,50	212,18
150	73,80	76,11	122,23	145,30	158,90	188,89	202,95	223,71
200	76,11	76,11	140,68	161,44	182,89	209,87	242,16	276,76
224	76,11	78,41	152,22	170,67	198,34	221,41	265,22	299,82
250	78,41	80,72	159,13	179,89	206,88	232,94	288,29	322,88
300	80,72	83,03	182,20	209,87	236,86	272,84	345,95	385,15
355	85,33	87,64	219,10	253,69	284,83	329,80	438,20	507,39
400	89,95	92,25	226,02	262,92	293,82	341,79	452,04	512,00
450	92,25	101,48	246,77	288,29	320,81	374,77	518,92	622,70
500	103,78	110,70	276,76	320,58	359,78	416,75	622,70	726,49
560	115,32	119,93	311,35	369,01	404,76	479,71	738,02	860,25
600	117,62	122,23	357,48	415,13	463,57	539,68	853,33	991,71
630	129,15	131,46	415,13	484,32	539,68	622,70	945,58	1 107,03
710	133,77	138,38	472,79	553,51	613,48	714,95	1 049,37	1 210,81
800	161,44	166,05	599,64	691,89	779,53	899,46	1 245,40	1 429,91
900	0,00	181,04	0,00	876,40	0,00	1 139,31	0,00	1 695,13

Avec SAFE : majoration de 12%.

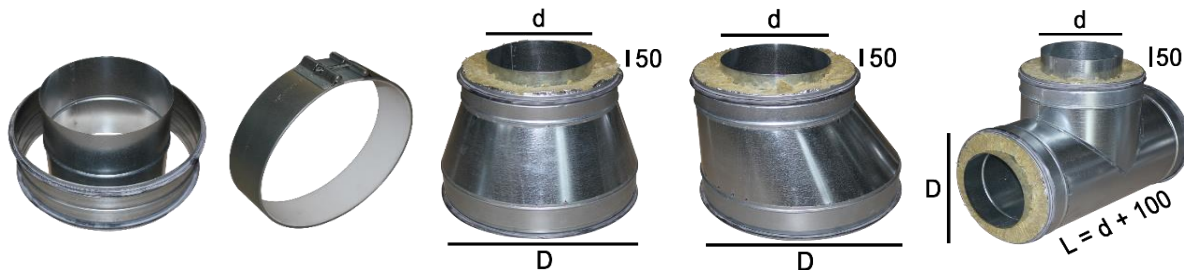
Mit SAFE : Aufpreis von 12%.



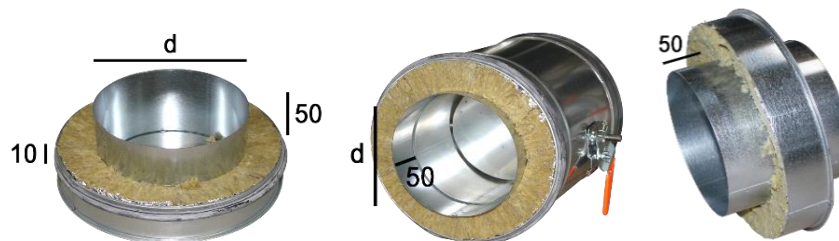
d	Intérieur galvanisé / Extérieur inox V2A Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V2A							
	Manchon intérieur et extérieur Muffe innen und aussen NP-DM + ME		Réduction Centrique Reduktion zentrisch RC-DM		Réduction Excentrique Reduktion exzentrisch RE-DM		Té T-Stücke TB-DM	
	Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	76,88	79,44	125,57	140,94	161,44	183,22	181,94	222,94
125	82,00	84,56	130,69	151,19	169,90	196,55	205,00	235,76
150	82,00	84,56	135,82	161,44	176,56	209,87	225,51	248,57
200	84,56	84,56	156,32	179,38	203,21	233,19	269,07	307,51
224	84,56	87,13	169,13	189,63	220,38	246,01	294,69	333,13
250	87,13	89,69	176,82	199,88	229,86	258,82	320,32	358,76
300	89,69	92,25	202,44	233,19	263,17	303,15	384,38	427,95
355	94,81	97,38	243,44	281,88	316,48	366,45	486,89	563,76
400	99,94	102,50	251,13	292,13	326,47	379,77	502,26	568,89
450	102,50	112,75	274,19	320,32	356,45	416,42	576,58	691,89
500	115,32	123,00	307,51	356,20	399,76	463,05	691,89	807,21
560	128,13	133,25	345,95	410,01	449,73	533,01	820,02	955,83
600	130,69	135,82	397,20	461,26	515,07	599,64	948,15	1 101,90
630	143,50	146,07	461,26	538,14	599,64	691,89	1 050,65	1 230,03
710	148,63	153,75	525,32	615,01	681,64	794,39	1 165,96	1 345,34
800	179,38	184,50	666,27	768,77	866,15	999,40	1 383,78	1 588,79
900		201,16		973,77		1 265,90		1 883,48

Avec SAFE : majoration de 12%.

Mit SAFE : Aufpreis von 12%.



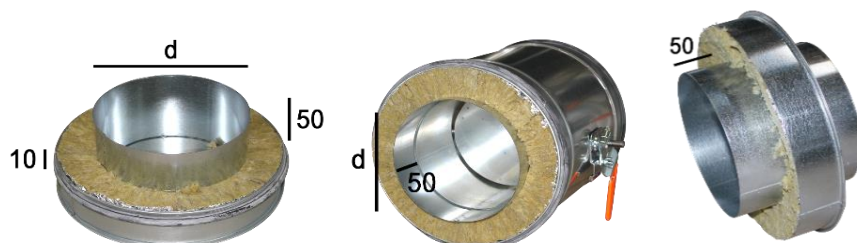
d	Intérieur galvanisé / Extérieur inox V4A Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V4A							
	Manchon intérieur et extérieur Muffe innen und aussen NP-DM + ME		Réduction Centrique Reduktion zentrisch RC-DM		Réduction Excentrique Reduktion exzentrisch RE-DM		Té T-Stücke TB-DM	
	Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	84,56	87,38	138,12	155,03	177,59	201,55	200,14	245,24
125	90,20	93,02	143,76	166,31	186,89	216,20	225,51	259,33
150	90,20	93,02	149,40	177,59	194,22	230,86	248,06	273,43
200	93,02	93,02	171,95	197,32	223,53	256,51	295,98	338,26
224	93,02	95,84	186,04	208,59	242,42	270,61	324,16	366,45
250	95,84	98,66	194,50	219,87	252,85	284,70	352,35	394,63
300	98,66	101,48	222,69	256,51	289,49	333,47	422,82	470,74
355	104,30	107,12	267,79	310,07	348,12	403,09	535,58	620,14
400	109,93	112,75	276,24	321,35	359,12	417,75	552,49	625,78
450	112,75	124,03	301,61	352,35	392,10	458,06	634,23	761,08
500	126,85	135,30	338,26	391,82	439,74	509,36	761,08	887,93
560	140,94	146,58	380,54	451,01	494,70	586,31	902,02	1 051,42
600	143,76	149,40	436,92	507,39	566,58	659,60	1 042,96	1 212,09
630	157,85	160,67	507,39	591,95	659,60	761,08	1 155,71	1 353,03
710	163,49	169,13	577,86	676,52	749,81	873,83	1 282,56	1 479,88
800	197,32	202,95	732,89	845,64	952,76	1 099,34	1 522,16	1 747,67
900		221,28		1 071,15		1 392,50		2 071,83



d	Intérieur / Extérieur Galvanisé <i>Innen / aussen verzinkt</i>					
	Fond <i>Endstück</i> EM-DM		Clapet de réglage <i>Regelventil</i> DS-DM		Colletette d'isolation <i>Dämmring</i> CA-DM	
	Isolation <i>Isolierung</i>		Isolation <i>Isolierung</i>		Isolation <i>Isolierung</i>	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	36,40	43,68	103,38	109,20	43,68	49,50
125	40,77	46,59	104,83	116,48	48,05	53,87
150	43,68	49,50	106,29	117,94	50,96	56,78
200	49,50	55,33	109,20	122,30	56,78	62,61
224	55,33	61,15	113,57	125,22	62,61	68,43
250	59,70	78,62	123,76	141,23	66,98	85,90
300	71,34	107,74	131,04	145,60	78,62	115,02
355	94,64	109,20	141,23	157,25	101,92	116,48
400	96,10	117,94	152,88	170,35	103,38	125,22
450	101,92	131,04	160,16	174,72	116,48	128,13
500	128,13	138,32	189,28	203,84	128,13	152,88
560	131,04	154,34			144,14	168,90
600	145,60	170,35			160,16	184,91
630	168,90	189,28			183,46	203,84
710	189,28	203,84			203,84	228,59
800	240,24	269,36			247,52	262,08
900		305,76				334,88

Avec SAFE : majoration de 12%.

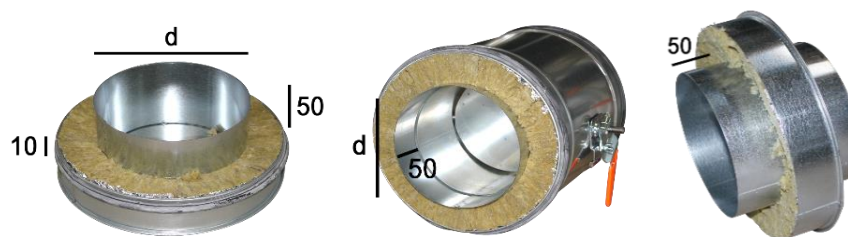
Mit SAFE : Auspreis von 12%.



d	Intérieur galvanisé / Extérieur aluminium Innen verzinkt / aussen Aluminium					
	Fond Endstück EM-DM		Clapet de réglage Regelventil DS-DM		Collerette d'isolation Dämmring CA-DM	
	Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	57,66	69,19	163,75	172,97	69,19	78,41
125	64,58	73,80	166,05	184,50	76,11	85,33
150	69,19	78,41	168,36	186,81	80,72	89,95
200	78,41	87,64	172,97	193,73	89,95	99,17
224	87,64	96,86	179,89	198,34	99,17	108,40
250	94,56	124,54	196,04	223,71	106,09	136,07
300	113,01	170,67	207,57	230,63	124,54	182,20
355	149,91	172,97	223,71	249,08	161,44	184,50
400	152,22	186,81	242,16	269,84	163,75	198,34
450	161,44	207,57	253,69	276,76	184,50	202,95
500	202,95	219,10	299,82	322,88	202,95	242,16
560	207,57	244,47			228,32	267,53
600	230,63	269,84			253,69	292,90
630	267,53	299,82			290,59	322,88
710	299,82	322,88			322,88	362,09
800	380,54	426,67			392,07	415,13
900		484,32				530,45

Avec SAFE : majoration de 12%.

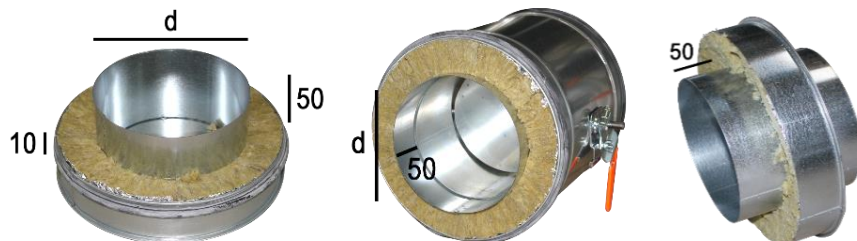
Mit SAFE : Auspreis von 12%.



d	Intérieur galvanisé / Extérieur inox V2A Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V2A					
	Fond Endstück EM-DM		Clapet de réglage Regelventil DS-DM		Colletette d'isolation Dämmring CA-DM	
	Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	64,06	76,88	181,94	192,19	76,88	87,13
125	71,75	82,00	184,50	205,00	84,56	94,81
150	76,88	87,13	187,07	207,57	89,69	99,94
200	87,13	97,38	192,19	215,26	99,94	110,19
224	97,38	107,63	199,88	220,38	110,19	120,44
250	105,06	138,38	217,82	248,57	117,88	151,19
300	125,57	189,63	230,63	256,26	138,38	202,44
355	166,57	192,19	248,57	276,76	179,38	205,00
400	169,13	207,57	269,07	299,82	181,94	220,38
450	179,38	230,63	281,88	307,51	205,00	225,51
500	225,51	243,44	333,13	358,76	225,51	269,07
560	230,63	271,63			253,69	297,26
600	256,26	299,82			281,88	325,45
630	297,26	333,13			322,88	358,76
710	333,13	358,76			358,76	402,32
800	422,82	474,07			435,64	461,26
900		538,14				589,39

Avec SAFE : majoration de 12%.

Mit SAFE : Aufpreis von 12%.



d	Intérieur galvanisé / Extérieur inox V4A Innen verzinkt / aussen Edelstahl rostfrei V4A					
	Fond Endstück EM-DM		Clapet de réglage Regelventil DS-DM		Collerette d'isolation Dämmring CA-DM	
	Isolation Isolierung		Isolation Isolierung		Isolation Isolierung	
	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
100	70,47	84,56	200,14	211,41	84,56	95,84
125	78,93	90,20	202,95	225,51	93,02	104,30
150	84,56	95,84	205,77	228,32	98,66	109,93
200	95,84	107,12	211,41	236,78	109,93	121,21
224	107,12	118,39	219,87	242,42	121,21	132,48
250	115,57	152,22	239,60	273,43	129,67	166,31
300	138,12	208,59	253,69	281,88	152,22	222,69
355	183,22	211,41	273,43	304,43	197,32	225,51
400	186,04	228,32	295,98	329,80	200,14	242,42
450	197,32	253,69	310,07	338,26	225,51	248,06
500	248,06	267,79	366,45	394,63	248,06	295,98
560	253,69	298,79			279,06	326,98
600	281,88	329,80			310,07	357,99
630	326,98	366,45			355,17	394,63
710	366,45	394,63			394,63	442,55
800	465,10	521,48			479,20	507,39
900		591,95				648,33