

**Preislistenkatalog
gültig ab 13. Januar 2025**



EKAFOL

aus PVC

EKATEC

aus Kunststoff-Alu Verbund

EKAPLAST

die halogenfreie Alternative

EKAMET

aus Blech

EKAMAT

aus Grobkorn

EKAFIX

Zubehöre · Werkzeug

EKATHERM

isolierte System-Formteile

EKA Frost

Kältekappen

EKALIT

Endmanschetten

EKAFOL aus PVC

EKAFOL	Formteileprogramm / Übersicht	3
EKAFOL	Zuschnitte	4
EKAFOL	Bogen, 90°	5-8
EKAFOL	Bogen, 45°	9
EKAFOL	Bogen in Segmentoptik und Eckbogen	10
EKAFOL	Sonderbogen Norm 5 und H	11
EKAFOL	Abzweige	12
EKAFOL	Formkappen	13
EKAFOL	Stützenkappen	14

EKATEC aus PVC-Alu-Verbund

EKATEC	Formteileprogramm / Übersicht	15
EKATEC	Zuschnitte	16
EKATEC	Bogen	17
EKATEC	Bogen in Segmentoptik und Eckbogen	18
EKATEC	Bogen, 45°	19
EKATEC	Abzweige	20
EKATEC	Kappen	21

EKAPLAST aus halogenfreier Kunststofffolie

EKAPLAST	Formteileprogramm / Übersicht	23
EKAPLAST	Zuschnitte	24
EKAPLAST	Bogen	25
EKAPLAST	Bogen, 45°	26
EKAPLAST	Abzweige	27

EKAMAT aus Aluminium Grobkornfolie

EKAMAT	Formteileprogramm / Übersicht	29
EKAMAT	Zuschnitte	30
EKAMAT	Bogen	31
EKAMAT	Anwendungstabellen Bogen	32
EKAMAT	Abzweige und Kappen	33

EKAMET aus verzinktem Eisenblech und Aluminium

EKAMET	Formteileprogramm / Übersicht	35
EKAMET	Laufmeter (Rohrmäntel)	36
EKAMET	Bogen	37
EKAMET	Stützen, Endteller (Stirnscheiben)	38
EKAMET	Formkappen verzinkt	39
EKAMET	Formkappen Aluminium seewasserfest	40
EKAMET	Aufmaßblatt Kappen	41
EKAMET	Aufmaßblatt Behälter	42

EKATHERM-FL / EKAFROST-FL Weichschaumkappen aus PE-Weichschaum

EKATHERM-FL / EKAFROST-FL Weichschaumkappen	43
--	----

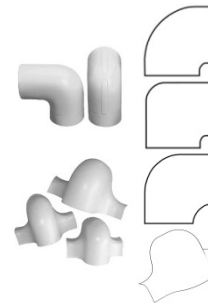
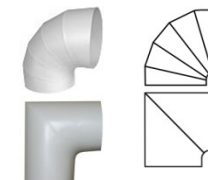
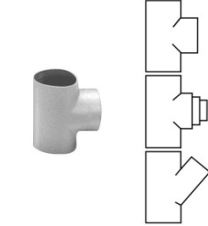
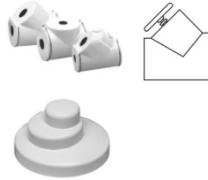
EKALIT Endmanschetten aus Aluminium und Kunststoff

EKALIT Endmanschetten	44
------------------------------	----

EKAFIX Zubehör

EKAFIX	Zubehör / Werkzeuge für die Kunststoffbearbeitung	45
EKAFIX	Zubehör / Werkzeuge für Grobkorn- und Blechprodukte	46

Formteileprogramm **EKAFO** aus PVC

Bezeichnung	Bild	Info
EKAFO Rollenware und Zuschnitte		Rollenware: Hellgrau-350µ, schwer- oder normal entflammbar 1,0m x 35m (35m²) Weiß-350µ und schwarz-280µ, 1,2m x 25m (30m²) Zuschnitte: schwer- oder normal entflammbar, gleichm. Rollneigung
EKAFO Keutner - Bogen		Keutner S-Form Einteilige Form, mit Verstärkungsrippe (Rückenprofil), für isolierte Schweißbögen
EKAFO Bogen S, W, oder GWS SCAN oder EURO		S-Form: Einteilige Form mit glattem Rücken, für isolierte Schweißbögen mit Standardradius 1,5D W-Form: Einteilige Form mit glattem Rücken, für isolierte Winkelbögen GWS-Form: Einteiliger Kombinationsbogen für isolierte Gewinde-, Winkel- oder Schweißbögen SCAN: Einteilige Form mit glattem Rücken (ohne Rückenprofil). Die SCAN-Form ist offen, wie ein Napoleonhut, die EURO-Form ist geschlossen als 90° Bogen.
EKAFO zweiteiliger Bogen		Zweiteilig: Im Rücken geschweißter Bogen
EKAFO Bogen 45°		Einteilig: 45°-Bogen, offene Form Zweiteilig: Im Rücken geschweißter 45°-Bogen
EKAFO Bogen in Eck- und Segmentform		Segmentoptik: Einteiliger Bogen Eckform: Einteiliger Bogen für isolierte Rohrleitungen im Gehrungsschnitt
EKAFO Bogen H und Norm5		H-Form: Einteilig, für isolierte, handgezogene Bögen Norm5-Form: Einteilig, für isolierte Bögen mit langem Radius nach Norm 5
EKAFO Abzweige (T-Stücke)		Standard: Standardabzweig Kombi: Kombiabzweig mit kombinierten Abgängen Schräg: 45°-Schrägabzweig für isolierte SML-, KG-, oder HT-Systeme
EKAFO Formkappen		Formkappen für Flanscharmaturen, Flanschverbindungen, ohne Dämmeinlage aus formstabilem PVC-Material in der Stärke 1-2 mm. Kappen bestehen aus 4 Deckelhälften mit Steckrand, 2 Mantelhälften und 2 Spannbändern. 100% Dämmdicke nach der EnEV
EKAFO Stutzen- und Stoßkappen		Stutzenkappen für Muffenarmaturen, ohne Dämmeinlage, aus formstabilem PVC-Material. Kappen bestehen aus 2 Kappenhälften mit Rohrausschnitten und Loch für die Spindelachse + 2 Federringe aus rostfreiem Stahl. 100% Dämmdicke nach der EnEV Stoßkappen als Endstücke für Isolierenden oder als Behälterköpfe
EKALIT Endmanschetten EKAFIX Zubehör		Endmanschetten aus PVC oder alternativ aus blankem und lackiertem Aluminium (grau / rot / blau) Zubehör und Werkzeug für die Verarbeitung von PVC-Oberflächen

Anwendungstabelle: Ermitteln Sie den richtigen Umfang

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken											
	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
	Umfang U in cm inkl. 3 cm Überlappung											
12	17	20	23	26	29	32	39	45	51	58	64	70
17	18	21	25	28	31	34	40	47	53	59	65	72
18	19	22	25	28	31	34	41	47	53	59	66	72
21	20	23	26	29	32	35	41	48	54	60	67	73
22	20	23	26	29	32	36	42	48	54	61	67	73
27	21	25	28	31	34	37	43	50	56	62	68	75
28	22	25	28	31	34	37	44	50	56	63	69	75
33	23	26	30	33	36	39	45	52	58	64	70	77
35	24	27	30	33	36	40	46	52	58	65	71	77
42	26	29	32	36	39	42	48	54	61	67	73	79
48	28	31	34	37	41	44	50	56	63	69	75	81
57	31	34	37	40	43	47	53	59	65	72	78	84
60	32	35	38	41	44	47	54	60	66	73	79	85
64	33	36	39	42	46	49	55	61	68	74	80	86
70	35	38	41	44	47	51	57	63	69	76	82	88
76	37	40	43	46	49	52	59	65	71	78	84	90
83	39	42	45	48	52	55	61	67	74	80	86	92
89	41	44	47	50	53	57	63	69	75	82	88	94
102	45	48	51	54	58	61	67	73	79	86	92	98
108	47	50	53	56	59	63	69	75	81	88	94	100
114	49	52	55	58	61	64	71	77	83	90	96	102
127	53	56	59	62	65	68	75	81	87	94	100	106
133	55	58	61	64	67	70	77	83	89	96	102	108
140	57	60	63	66	69	73	79	85	91	98	104	110
159	63	66	69	72	75	79	85	91	97	104	110	116
168	66	69	72	75	78	81	88	94	100	106	113	119
194	74	77	80	83	86	90	96	102	108	115	121	127
219	82	85	88	91	94	97	104	110	116	123	129	135
245	90	93	96	99	102	106	112	118	124	131	137	143
267	97	100	103	106	109	112	119	125	131	138	144	150

Formel für die Ermittlung der passenden Größe:

Umfang U = Gesamt-Ø in mm (inkl. Dämmdicke) · 3,14 + 30, das Ergebnis dann durch 10 Teilen für cm-Angabe

Material: PVC hellgrau, antistatisch, schlagzäh, gleichmäßige Rollneigung

Folienstärke: 350µ

Zuschnittlänge: 1m

Überlappung: 30 mm (Bitte DIN-Standard beachten!)

Weitere Größen auf Anfrage

>> EKA FOL Folie Rollenware: Preis auf Anfrage <<



Umfang in cm	VE in Meter	Schwer entflamm.		Normal entflamm.	
		Artikel Nr.	€ / Meter	Artikel Nr.	€ / Meter
16	250	11016	2,38	21016	2,07
17	250	11017	2,52	21017	2,13
18	250	11018	2,66	21018	2,18
19	250	11019	2,76	21019	2,28
20	250	11020	2,88	21020	2,38
21	250	11021	2,96	21021	2,47
22	200*	11022	3,11	21022	2,70
23	200*	11023	3,32	21023	2,79
24	200*	11024	3,43	21024	2,90
25	200	11025	3,54	21025	2,93
26	200*	11026	3,61	21026	3,05
27	200	11027	3,88	21027	3,24
28	200	11028	3,94	21028	3,33
29	200	11029	4,04	21029	3,43
30	150	11030	4,27	21030	3,54
31	150	11031	4,49	21031	3,70
32	150*	11032	4,61	21032	3,88
33	150	11033	4,68	21033	3,96
34	150*	11034	4,90	21034	4,07
35	150	11035	5,01	21035	4,24
36	150	11036	5,24	21036	4,46
37	150	11037	5,38	21037	4,48
38	150	11038	5,57	21038	4,64
39	150	11039	5,78	21039	4,78
40	150	11040	5,78	21040	4,87
41	150	11041	5,99	21041	5,03
42	150	11042	6,06	21042	5,16
43	150	11043	6,18	21043	5,24
44	150	11044	6,35	21044	5,54
45	150	11045	6,59	21045	5,54
46	150	11046	6,77	21046	5,58
47	150	11047	6,86	21047	5,74
48	150	11048	6,93	21048	5,87
49	150	11049	7,10	21049	6,01
50	150	11050	7,21	21050	6,08
51	150	11051	7,42	21051	6,28
52	150	11052	7,61	21052	6,36
53		11053	7,74	21053	6,76
54		11054	7,85	21054	6,82
55		11055	8,00	21055	6,86
56		11056	8,18	21056	6,88
57		11057	8,29	21057	6,92
58		11058	8,36	21058	7,15
59		11059	8,61	21059	7,27
60		11060	8,76	21060	7,35
61		11061	8,93	21061	7,52
62		11062	9,03	21062	7,61
65		11065	9,47	21065	8,05
66		11066	9,63	21066	8,22
70		11070	10,29	21070	8,55
71		11071	10,61	21071	8,70
75		11075	10,87	21075	8,76
76		11076	11,37	21076	9,27
77		11077	11,63	21077	9,43
80		11080	11,84	21080	9,85
81		11081	12,08	21081	10,22

Die Größen mit * sind Lagerware

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm, soweit nicht anders angegeben

Artikelnummer - Norm 3 - Standardbögen 90° in hellgrau																
Rohr Ø	Dämm- dicke	Preis €/Stück	Einteilig		Zweiteilig		Einteilig, glatt		Einteilig, glatt		Einteilig, offen		Einteilig, offen		Einteilig	
			KEUTNER WG12	VE	geschweißt WG24	VE	(Euro-S) WG15s	VE	(Euro-W) WG15w	VE	(Scan-S) WG26s	VE	(Scan-W) WG26w	VE	(GWS) WG14k	VE
Dämmdicke = 9 mm																
18	9	2,79							15w018009	200			26w018009	500		
22	9	2,79							15w022009	200			26w022009	500		
Dämmdicke = 13 mm																
12	13	2,88							15w012013	200			26w012013	500		
15	13	2,88							15w015013	200			26w015013	500		
18	13	2,88							15w018013	200			26w018013	500		
22	13	2,88							15w022013	200			26w022013	500		
28	13	3,88							15w028013	200			26w028013	500		
35	13	3,88							15w035013	160			26w035013	500		
Dämmdicke = 15 mm																
12	15	2,88							15w012015	200			26w012015	500		
18	15	2,88							15w018015	250			26w018015	500		
22	15	2,88							15w022015	200			26w022015	500		
28	15	3,92							15w028015	200			26w028015	500		
35	15	3,92							15w035015	160			26w035015	500		
42	15	4,04							15w042015	250			26w042015	500		
48	15	4,46							15w048015	250			26w048015	500		
54	15	5,56							15w054015	160			26w054015	500		
60	15	5,56							15w060015	300			26w060015	500		
76	15	7,97							15w076015	300			26w076015	500		
Dämmdicke = 20 mm																
12	20	2,96					15s012020	500			26s012020	500	26w012020	500		
15	20	2,96	12015020	500	24018020	440										
18	20	2,96	12018020	500	24018020	440	15s018020	500	15w018020	400	26s018020	500	26w018020	500	14k018020	500
22	20	2,96	12022020	400	24022020	360	15s022020	500	15w022020	400	26s022020	500	26w022020	500	14k022020	400
28	20	4,04	12028020	400	24028020	300	15s028020	500	15w028020	400	26s028020	500	26w028020	500	14k028020	500
35	20	4,04	12035020	400	24035020	240	15s035020	500	15w035020	400	26s035020	500	26w035020	500	14k035020	400
38	20		12042020	500	24022030	260										
42	20	4,46	12042020	500	24022030	260	15s042020	400	15w042020	200	26s042020	500	26w042020	500	14k042020	300
48	20	4,46	12048020	400	24048020	240	15s048020	240	15w048020	300	26s048020	500	26w048020	500	14k048020	300
54	20	6,08	12054020	400			15s054020	240	15w054020	200	26s054020	400	26w054020	400		
60	20	6,08	12057020	400	24060020	180	15s060020	200	15w060020	200	26s060020	400	26w060020	400		
64	20	7,61	12064020	300	24064020	160	15s064020	300			26s064020	300				
70	20	8,32	12070020	200	24070020	140	15s070020	200			26s070020	300				
76	20	8,32	12076020	180			15s076020	180	15w076020	150	26s076020	300	26w076020	300		
89	20	9,91	12089020	180			15s089020	180	15w089020	300	26s089020	300	26w089020	300		
102	20	12,84	12089030	180	24108020	60	15s102020	80			26s102020	200				
108	20	12,84	12108020	180	24108020	60	15s108020	80			26s108020	100				
114	20	18,97	12089035	100	24108030	80	15s114020	100	15w114020	100	26s114020	100	26w114020	100		
127	20		12108030	100												
133	20		12108030	100												
140	20		12114030	100												
159	20		12114040	50							26s140030	50				
Dämmdicke = 25 mm																
18	25	4,04	12028020	400	24028020	300	15s018025	500	15w018025	400	26s018025	500	26w018025	500	14k028020	500
22	25	4,04	12022025	500	24035020	240	15s022025	500	15w022025	400	26s022025	500	26w022025	500		
28	25	4,07	12028025	400	24028025	240	25s028025	400	25w028025	400	26s028025	500	26w028025	500	14k028025	300
35	25	4,46	12035025	300	24035025	220	15s035025	300	15w035025	300	26s035025	500	26w035025	500		
38	25	4,46	12042025	400	24048020	240										
42	25	4,46	12042025	400	24035030	220	15s042025	300	15w042025	300	26s042025	400	26w042025	400		
48	25	5,64	12048025	400	24048025	180	15s048025	200	15w048025	300	26s048025	300	26w048025	300	14k048025	300
60	25	7,42	12060025	300	24060025	160	15s060025	150	15w060025	200	26s060025	300	26w060025	300		
64	25	8,43	12064025	200	24064025	160										
70	25	8,43	12070025	200	24070025	120	15s070025	200			26s070025	200				
76	25	8,43	12076025	200	24076025	120	15s076025	200	15w076025	200	26s076025	200	26w076025	200		
89	25	11,32	12089025	180	24089025	80	15s089025	180	15w089025	100	26s089025	200	26w089025	200		
102	25	18,97	12089035	100			15s102025	100			26s102025	100				
108	25	18,97	12089035	100			15s108025	100			26s108025	100				
114	25	18,97	12108030	100			15s114025	100			26s114025	100				
133	25	21,94	12108040	100			15s133025	100			26s133025	50				
140	25	23,42	12114040	50							26s140025	50				

Standardfarbe: Hellgrau, auf Bestellung sind die "EURO" und "SCAN"-Bögen auch in weiß und schwarz zu gleichen Listenpreisen lieferbar, jedoch mit abweichenden Rabatten!

Artikelnummer - Norm 3 - Standardbögen 90° in hellgrau															
Rohr Ø	Dämm- dicke	Preis €/Stück	Einteilig KEUTNER		Zweiteilig geschweißt		Einteilig, glatt (Euro-S)		Einteilig, glatt (Euro-W)		Einteilig, offen (Scan-S)		Einteilig, offen (Scan-W)		Einteilig (GWS)
			WG12	VE	WG24	VE	WG15s	VE	WG15w	VE	WG26s	VE	WG26w	VE	WG14k
Dämmdicke = 25 mm															
159	25	25,11	12108050 *	50							26s159025	50			
168	25	26,96	12114050 *	50							26s168025	50			
219	25	48,84									26s219025	25			
Dämmdicke = 30 mm															
18	30	4,07	12028025	400	24028025	240	15s018030	400	15w018030	400	26s018030	500	26w018030	500	14k018030
22	30	4,46	12022030	300	24022030	260	15s022030	400	15w022030	400	26s022030	500	26w022030	500	14k022030
28	30	4,46	12028030	300	24028030	260	15s028030	300	15w028030	300	26s028030	500	26w028030	500	14k028030
35	30	4,46	12035030	300	24035030	220	15s035030	300	15w035030	300	26s035030	400	26w035030	400	14k035030
42	30	5,90	12042030	400	24042030	160	15s042030	200	15w042030	300	26s042030	300	26w042030	300	14k042030
48	30	6,08	12048030	300	24048030	160	15s048030	200	15w048030	300	26s048030	300	26w048030	300	14k048030
54	30	8,43	12054030	200			15s054030	200			26s054030	300			
60	30	8,43	12060030	200	24060030	160	15s060030	150	15w060030	200	26s060030	300	26w060030	300	14k060030
64	30	8,43	12064030	240	24064030	140	15s064030	240			26s064030	200			
70	30	10,24	12070030	180	24070030	80	15s070030	180	15w070030	200	26s070030	200			
76	30	10,24	12076030	180	24076030	80	15s076030	180	15w076030	200	26s076030	200	26w076030	200	
89	30	12,84	12089030	180	24089030	80	15s089030	80	15w089030	100	26s089030	100	26w089030	100	
102	30	18,97	12108030	100	24108030	80	15s102030	100			26s102030	100			
108	30	18,97	12108030	100	24108030	80	15s108030	100			26s108030	100			
114	30	21,11	12114030	100	24114030	40	15s114030	60	15w114030	100	26s114030	100	26w114030	100	
127	30		12108040	100	24133030	40	15s108040	100			26s133030	100			
133	30	23,42	12114040	50	24133030	40					26s133030	100			
140	30	25,11	12108050 *	50							26s140030	50			
159	30	26,96	12114050 *	50							26s159030	50			
168	30	29,78	12108060 *	50							26s168030	50			
194	30	53,29	12140060 *	25							26s194030	25			
219	30	53,29									26s219030	25			
Dämmdicke = 32,5 mm															
76	32,5	13,48									26s076032	200	26w076032	200	
89	32,5	13,48									26s089032	100	26w089032	100	
Dämmdicke = 35 mm															
35	35				24048030	160									
38	35				24048030	160									
44	35				24060030	160									
48	35				24060030	160									
60	35				24060040	80									
64	35				24076030	80									
70	35				24089030	80									
76	35				24070040	80									
89	35	18,97	12089035	100	24089035	80									
102	35		12108030	100	24108035	100									
108	35	21,11	12114030	100	24108035	100									
114	35	23,22	12114040	50	24114035	100									
127	35		12108050 *	50	24133035	40									
133	35	24,43			24133035	40									
Dämmdicke = 40 mm															
18	40	6,26			24018040	180	15s018040	200	15w018040	200	26s018040	400	26w018040	400	
22	40	6,26	12022040	300	24022040	160	15s022040	200	15w022040	200	26s022040	400	26w022040	400	
28	40	7,42	12028040	200	24028040	160	15s028040	300	15w028040	200	26s028040	300	26w028040	300	
35	40	8,43	12035040	200	24035040	160	15s035040	200	15w035040	200	26s035040	300	26w035040	300	14k035040
42	40	9,91	12042040	200	24042040	120	15s042040	150	15w042040	200	26s042040	200	26w042040	200	14k042040
48	40	9,91	12048040	200	24048040	120	15s048040	120	15w048040	200	26s048040	200	26w048040	200	14k048040
54	40	12,84	12054040	180			15s054040	100			26s054040	200			
60	40	12,84	12060040	180	24060040	80	15s060040	100	15w060040	180	26s060040	200	26w060040	200	14k060040
64	40	14,73	12064040	180	24070040	80	15s070040	80			26s064040	200			
70	40	14,73	14070040	100	24070040	80	15s070040	80			26s070040	200			
76	40	18,03	12076040	100	24076040	60	15s076040	80	15w076040	150	26s076040	100	26w076040	100	14k076040
89	40	20,23	12089040	100	24089040	40	15s089040	100	15w089040	100	26s089040	100	26w089040	100	
102	40	23,42	12108040	100	24108040	40	15s102040	100			26s102040	100			
108	40	23,42	12108040	100	24108040	40	15s108040	100			26s108040	100			
114	40	23,42	12114040	50	24114040	40			15w114040	100	26s114040	100	26w114040	100	
127	40		12108050 *	50	24133040	40									

Standardfarbe: Hellgrau, auf Bestellung
sind die "EURO" und "SCAN"-Bögen auch
in weiß und schwarz zu gleichen
Listenpreisen lieferbar, jedoch mit
abweichenden Rabatten!

Preise ohne MwSt.

Grau = Ersatzgrößen

VE = Versandeinheit

* Keutner-Bogen
offene Lieferform

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
93161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-iso-systeme.de
www.iso-systeme.de



Artikelnummer - Norm 3 - Standardbögen 90° in hellgrau																
Rohr Ø	Dämm- dicke	Preis €/Stück	Einteilig		Zweiteilig		Einteilig, glatt		Einteilig, glatt		Einteilig, offen		Einteilig, offen		Einteilig	
			KEUTNER		geschweißt		(Euro-S)		(Euro-W)		(Scan-S)		(Scan-W)		(GWS)	
			WG12	VE	WG24	VE	WG15s	VE	WG15w	VE	WG26s	VE	WG26w	VE	WG14k	VE
Dämmdicke = 40 mm																
133	40	26,96	12114050 *	50	24133040	40					26s133040	50				
140	40	26,96	12114050 *	50	24140040	30					26s140040	50				
159	40	29,78	12133050 *	50	24159040	60					26s159040	50				
168	40	31,18	12140050 *	25	24168040	60					26s168040	50				
194	40	58,16									26s194040	25				
219	40	65,82									26s219040	25				
Dämmdicke = 45 mm																
48	45				24060040	80										
60	45				24089030	80										
76	45				24070050	60										
89	45				24060060	60										
102	45				24114040	40										
108	45				24114045	50										
114	45	25,11	12108050 *	50	24114045	50										
127	45	26,96	12114050 *	50	24127045	50										
133	45	29,78	12108060 *	50	24133045	50										
140	45	29,78	12133050 *	50	24140045	50										
159	45	31,18	12140050 *	25	24159045	50										
Dämmdicke = 50 mm																
17	50	10,00					15s018050	200	15w018050	200	26s018050	200	26w018050	200		
22	50	10,00	12022050	200			15s022050	200	15w022050	200	26s022050	200	26w022050	200		
28	50	10,00	12028050	200			15s028050	200	15w028050	200	26s028050	200	26w028050	200	14k028050	200
35	50	12,55	12035050	150	24035050	80	15s035050	150	15w035050	180	26s035050	200	26w035050	200	14k035050	100
42	50	13,83			24042050	80	15s042050	100	15w042050	180	26s042050	200	26w042050	200	14k042050	100
48	50	14,30	12048050	100	24048050	60	15s048050	100	15w048050	180	26s048050	200	26w048050	200	14k048050	150
54	50	16,43	12054050	180	24054050	60	15s054050	100			26s054050	200				
60	50	16,66	12060050	180	24060050	60	15s060050	80	15w060050	100	26s060050	100	26w060050	100	14k060050	100
64	50	18,68	12064050	100			15s064050	100			26s064050	100				
70	50	18,68			24070050	60	15s070050	50	15w070050	100	26s070050	100	26w070050	100		
76	50	20,23	12076050	100	24076050	40	15s076050	50	15w076050	100	26s076050	100	26w076050	100	14k076050	100
89	50	22,23	12089050	100	24089050	40	15s089050	100	15w089050	100	26s089050	100	26w089050	100		
102	50	25,11	12108050 *	50	24108050	40					26s102050	100				
108	50	25,11	12108050 *	50	24108050	40					26s108050	100				
114	50	26,96	12114050 *	50	24114050	40					26s114050	50				
127	50		12108060 *	50	24133050	60										
133	50	29,78	12133050 *	50	24133050	60					26s133050	50				
140	50	31,18	12140050 *	25	24140050	60					26s140050	50				
159	50	40,86	12159050 *	25	24159050	60					26s159050	50				
168	50	44,34			24168050	40					26s168050	50				
194	50	64,06			24194050	40					26s194050	30				
219	50	71,59			24219050	40					26s219050	20				
245	50	82,01									26s245050	20				
267	50	88,89									26s267050	10				
273	50	102,22									26s273050	10				
324	50	137,67									26s324050	10				
Dämmdicke = 52,5 mm																
114	52,5	25,49									26s114052	50				
Dämmdicke = 60 mm																
28	60	14,30	12048050	100												
33	60	16,23					15s035060	100			26s035060	150				
42	60	16,23					15s042060	100			26s042060	150				
48	60	17,71					15s048060	100			26s048060	150	26w048060	150		
60	60	22,36	12060060	100	24060060	60	15s060060	100	15w060060	100	26s060060	100	26w060060	100		
64	60	23,86	12064060	100	24064060	40	15s064060	100			26s064060	100				
70	60	27,09	12076060	100	24076060	40	15s070060	100			26s070060	100				
76	60	27,09	12076060	100	24076060	40	15s076060	100	15s042080	50	26s076060	100			14k076060	100
89	60	27,09	12089060	100	24089060	40	15s089060	100			26s089060	100				
102	60	29,78	12108060 *	50	24108060	40					26s102060	100				
108	60	29,78	12108060 *	50	24108060	40					26s108060	100				
114	60	30,36	12133050 *	50	24114060	40					26s114060	50				

Standardfarbe: Hellgrau, auf Bestellung
sind die "EURO" und "SCAN"-Bögen auch
in weiß und schwarz zu gleichen
Listenpreisen lieferbar, jedoch mit
abweichenden Rabatten!

* Keutner-Bogen
offene Lieferform

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de



Preise ohne MwSt.
Grau = Ersatzgrößen
VE = Versandeinheit

Artikelnummer - Norm 3 - Standardbögen 90° in hellgrau																
Rohr Ø	Dämm- dicke	Preis €/Stück	Einteilig KEUTNER		Zweiteilig geschweißt		Einteilig, glatt (Euro-S)		Einteilig, glatt (Euro-W)		Einteilig, offen (Scan-S)		Einteilig, offen (Scan-W)		Einteilig (GWS)	
			WG12	VE	WG24	VE	WG15s	VE	WG15w	VE	WG26s	VE	WG26w	VE	WG14k	VE
Dämmdicke = 60 mm																
127	60		12140050 *	25	24133060	40										
133	60	40,86	12140060 *	25	24133060	40					26s133060	50				
140	60	40,86	12140060 *	25	24140060	40					26s140060	50				
159	60	48,50			24159060	25					26s159060	50				
168	60	62,10			24168060	25					26s168060	50				
194	60	69,32			24194060	25					26s194060	30				
219	60	80,37			24219060	25					26s219060	25				
267	60	92,13			24267060	25										
Dämmdicke = 70 mm																
35	70	23,86											26w035070	100		
42	70	24,92											26w042070	100		
48	70	26,46					15s048070	100			26s048070	100	26w048070	100		
60	70		12076060	100												
70	70	30,32	12070070	100	24076070	40					26s070070	100				
76	70	30,32	12076070	100	24076070	40	15s076070	100			26s076070	100				
89	70	32,77	12089070 *	50							26s089070	100				
108	70	40,65			24108070	40					26s108070	100				
114	70				24108070	40										
127	70				24133070	50										
133	70	54,63			24133070	50					26s133070	50				
140	70	54,63	12140070 *	50	24133070	50										
159	70	55,31			24159070	40										
168	70	68,53									26s168070	50				
Dämmdicke = 80 mm																
42	80	28,59					15s042080	50	15w042080	50	26s042080	50	26w042080	50		
48	80	31,31					15s048080	50			26s048080	50	26w048080	50		
60	80	31,77	12060080 *	100							26s060080	50				
70	80		12076080 *	50	24076080	40										
76	80	43,47	12076080 *	50	24076080	40					26s076080	50	26w076080	50		
89	80	48,84			24089080	40					26s089080	50	26w089080	50		
108	80	50,94	12108080 *	50	24108080	40					26s108080	50				
114	80	53,13	12114080 *	50	24114080	40					26s114080	50				
127	80		12133080 *	50	24133080	40										
133	80	59,85	12133080 *	30	24133080	40					26s133080	50				
140	80	62,10			24140080	40					26s140080	50				
159	80	69,75	12159080 *	20	24159080	40					26s168080	50				
168	80	79,30			24168080	40					26s168080	50				
194	80	79,30									26s194080	25				
219	80	93,15			24219080	20					26s219080	25				
245	80	102,40									26s245080	25				
267	80	116,44									26s267080	10				
273	80	130,04									26s273080	10				
Dämmdicke = 90 mm																
42	90	44,78											26w042090	50		
48	90	44,88											26w048090	50		
60	90	51,80									26s060090	50				
76	90	54,68									26s076090	50				
Dämmdicke = 100 mm																
35	100	46,60									26s035100	100				
48	100												26w089080	50		
60	100	58,14	12057100 *	50							26s060100	25	26w060100	25		
76	100	61,92	12076100 *	50							26s076100	25	26w076100	25		
89	100	65,08			24089100	30					26s089100	50				
108	100	65,81			24108100	30					26s108100	50				
114	100	65,81			24108100	30					26s114100	50	26w114100	50		
127	100				24133100	25										
133	100	72,57			24133100	25					26s133100	50				
140	100	72,57			24133100	25					26s140100	50	26w140100	25		
159	100	81,27			24159100	25					26s159100	25				
168	100	88,86			24168100	25					26s168100	25	26w168100	25		
194	100	104,29			24194100	20					26s194100	25				
219	100	124,49			24219100	20					26s219100	25				
245	100	135,42			24245100	10										
267	100	146,48			24267100	10					26s267100	10				

Standardfarbe: Hellgrau, auf Bestellung sind die "EURO" und "SCAN"-Bögen auch in weiß und schwarz zu gleichen Listenpreisen lieferbar, jedoch mit abweichenden Rabatten!

Standardfarbe: Hellgrau, auf Bestellung
sind die "EURO" und "SCAN"-Bögen
auch in weiß und schwarz zu gleichen
Listenpreisen lieferbar, jedoch mit
abweichenden Rabatten!

Preise ohne MwSt.

Grau = Ersatzgrößen

VE = Versandeinheit

* Keutner-Bogen

offene Lieferform

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
93161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de



Anwendungstabelle für 90° und 45° SML, KG und HT Bogen

DN	Dämmdicke (mm) - 90°			
	20	30	40	50
50	15w048030	15w048040	15w048050	15w060050
70	15w060030	15w060040	15w060050	15w076050
80	15w060040	15w060050	15w076050	15w089050
100	15w076040	15w076050	15w076050	26s076070
125	15w089050	15w076060	26s060080	26s076080
150	15s076060	26s076080	26s089080	26s108080

DN	Dämmdicke (mm) - 45°			
	20	30	40	50
50	1445102	1445128	1445141	1445167
70	1445128	1445141	1445167	1445180
80	1445141	1445154	1445180	1445193
100	1445154	1445180	1445193	1445219
125	1445180	1445206	1445219	1445232
150	1445219	1445232	1445245	1445258

SML (System Muffenlos) Abwasserrohre aus Grauguss

KG = Kanalgrundrohr

HT = Hochtemperaturrohr

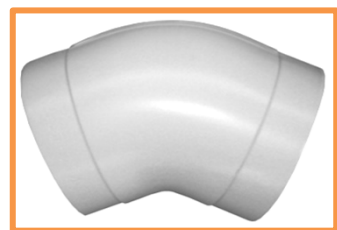
45° - Bogen

Ø inkl. Isolierung	einteilig, offene Form, WG1445			zweiteilig, im Rücken geschweißt, WG24		
	VE	ArtikelNr.	€/St.	VE	ArtikelNr.	€/St.
40	500	1445040	3,24			
52	500	1445052	3,29			
58	500	1445058	3,81	400	2445058	3,32
62	500	1445062	3,85	400	2445062	3,35
68				300	2445068	3,35
72	500	1445072	4,43			
75				260	2445075	4,43
78				250	2445078	4,43
82	500	1445082	5,24			
85				200	2445085	5,01
88				250	2445088	5,06
92	400	1445092	5,94	140	2445092	5,74
95				160	2445095	6,03
98				180	2445098	6,06
102	400	1445102	6,11	160	2445102	6,59
110				160	2445110	7,87
115	300	1445115	8,36	160	2445115	8,29
120				160	2445120	9,33
128	200	1445128	9,91	160	2445128	9,85
136				140	2445136	10,55
141	200	1445141	12,81	160	2445141	12,71
149				140	2445149	13,01
154/156	100	1445154	17,99	120	2445156	17,90
160				100	2445160	19,42
167/169	100	1445167	20,13	100	2445169	19,99
176/180	100	1445180	20,13	100	2445176	19,99
189				100	2445189	24,43
193	100	1445193	23,34			
206	50	1445206	24,95			
219	50	1445219	26,87			
232	50	1445232	33,97			
245	50	1445245	35,52			
258	50	1445258	38,66			
271	50	1445271	43,89			

Standardfarbe: Hellgrau, auf Bestellung sind die einteiligen Bögen auch in weiß und schwarz zu gleichen Listenpreisen lieferbar, jedoch mit abweichenden Rabatten!



45° - einteilig



45° - zweiteilig

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
 BAHNHOFSTRASSE 40-42
 9 3161 SINZING
 Tel. 0941-30727-0
 Fax 0941-30727-40
 vertrieb@sebald-isosysteme.de
 www.isosysteme.de



90° Segmentoptik, einteilig

WG12sg

Ø inkl. Isolierung	Mittl. Radius	Anzahl Segmente	VE Stück	Artikel- Nr.	Preis €/Stück
40	45	4	200	12sg040	2,86
50	50	4	200	12sg050	2,96
60	50	4	200	12sg060	2,96
70	55	4	150	12sg070	4,04
80	60	4	150	12sg080	4,46
90	60	4	100	12sg090	4,46
100	70	4	60	12sg100	5,90
110	70	4	60	12sg110	8,43
120	80	4	60	12sg120	8,43
130	80	4	60	12sg130	10,00
140	90	4	40	12sg140	12,84
150	90	4	25	12sg150	18,03
160	95	4	25	12sg160	20,23
170	100	4	25	12sg170	20,23
180	110	4	25	12sg180	20,23
190	110	4	25	12sg190	22,23
200	125	4	25	12sg200	30,32
210*	120	4	25	12sg210	30,32
220*	130	4	25	12sg220	30,32
230*	130	4	25	12sg230	32,77
240*	145	4	10	12sg240	45,24
250*	155	5	10	12sg250	45,24
260*	160	5	10	12sg260	58,14
270*	170	5	10	12sg270	61,92
280*	175	6	10	12sg280	63,19
290*	180	6	10	12sg290	63,19
300*	185	6	10	12sg300	65,81
310*	190	6	10	12sg310	65,81
320*	190	6	10	12sg320	69,75
330*	195	6	10	12sg330	72,57
340*	200	6	10	12sg340	72,57
350*	210	7	10	12sg350	81,27
360*	215	7	10	12sg360	81,27
370*	230	7	10	12sg370	81,27
380*	270	7	10	12sg380	104,29
390*	270	7	10	12sg390	104,29
400*	280	7	10	12sg400	104,29

90° Eckbogen, einteilig

WG14_

Gesamt Ø inkl. Isolierung (OD)		VE Stück	Artikel- Nr.	Preis €/Stück
mm	Zoll			
40	1 4/7	100	14_02	2,65
48	1 8/9	100	14_03	2,88
53	2	100	14_04	3,04
63	2 1/2	100	14_05	3,42
69	2 5/7	100	14_06	3,98
79	3 1/9	100	14_07	4,35
83	3 1/4	100	14_08	4,63
90	3 1/2	100	14_09	5,00
103	4	100	14_10	6,03
115	4 1/2	100	14_11	9,22
128	5	100	14_12	13,49
139	5 1/2	100	14_13	15,30
160	6 2/7	50	14_14	20,46
169	6 2/3	50	14_15	28,00



Eckbogen werden alle offen geliefert!



Abbildung: Bogen mit 5 optischen Segmenten

Segment- und Eckbogen werden auf Bestellung gefertigt

* offene Lieferform

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

WG 14h

90° H - einteilige Form

Rohr-Ø Außen, und Artikelnr.	Dämmdicken		
	20 €/Stck.	25 €/Stck.	30 €/Stck.
21	3,94 14h022020	5,52 14h022025	6,18 14h022030
27	5,58 14h028020	6,54 14h028025	7,71 14h028030
35	6,06 14h035020	6,82 14h035025	8,18 14h035030
42/44	6,99 14h042020	11,91 14h042025	14,84 14h042030



WG 14n od. 26n

90° Norm 5 - einteilige Form

Rohr-Ø Außen, und Artikelnr.	Dämmdicken										
	15 €/Stck.	20 €/Stck.	25 €/Stck.	30 €/Stck.	40	50	60	70	80	90	100
18		3,98 26n018020									
22	3,98 14n022015	4,07 14n022020		12042020	12042030	12042040					
28	3,98 14n028015	5,78 14n028020	6,54 26n028025	7,03 26n028030	12048030	12048040	12048050				
35	4,41 14n035015	5,78 14n035020	7,03 26n035025	12057020	12057030	12060040	12060050				
42/44	6,06 14n042015	6,11 14n042020	9,61 26n042025	13,40 14n042030	12076025	12064040	12064050	12089050	12070070		
48		7,53 14n048020		14,46 14n048030	12089020	12089030	12089040	12089050	12089060		
57/60		9,61 14n060020		19,62 14n060030	12089030	12108030	12108040	12108050	12108060	26s108070	12108080
64				12089020	12089030	12108030	12108040	12108050	12108060	26s108070	12108080
70	9,61 14n070015	13,53 14n070020		12089020	12089035	12114030	12114040	12114050	12133050	12133060	12114080
76				12089025	12089035	12114030	12114040	12114050	12133050	12133060	12133080
89				31,26 14n089030	12114030	12114040	12114050	12140050	12159050	26s168050	24159070
102								12140050	26s168050	26s194050	26s194060
108								12159050	26s168050	26s194050	26s194060
114								12159050	26s194040	26s194050	26s194060
127									26s219040	26s219050	26s219060
133									26s219040	26s219050	26s219060
140									26s219040	26s219050	26s219060
159											26s267050
168											26s267050



Grau = Ersatzgrößen aus dem Standard-90°-Programm auf den Seiten 5 bis 8

H- und reine Norm5 Bogen werden auf Bestellung gefertigt.

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

90° Standardabzweige

Nur die farbig gekennzeichneten Größen lieferbar

[illegible]

90° Kombinationsabzweige

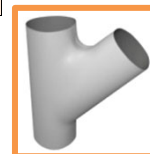
Gesamt Ø Hauptrohr	Gesamt Ø Abzweigrohr	Kombinationsmöglichkeiten / Abgestufte Abgänge (Beispiel)	€/Stück
61	61-57	21-20 / 17-20	5,51
67	67-57	27-20 / 21-20 / 17-20	5,54
73	73-57	33-20 / 27-20 / 21-20 / 17-20	5,59
82	82-57	42-20 / 27-20 / 21-20 / 17-20	6,30
88	67-57	27-20 / 21-20 / 17-20	6,73
93	93-57	33-30/42-25/33-20/27-20/21-20/17-20	7,70
102	102-57	42-30 / 33-30 / 27-20 / 21-20 / 17-20	8,52
120	93-67	42-25 / 33-20 / 27-20	9,98
120	120-98	60-30 / 57-25 / 48-25	9,98
160	160-93	60-50 / 48-40 / 42-30 / 33-30	24,72



45° Schrägabzweige*

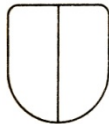
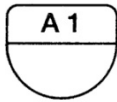
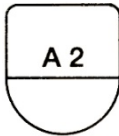
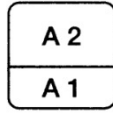
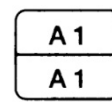
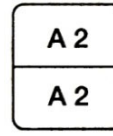
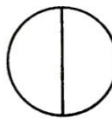
Gesamt Ø Haupt- rohr	Ges. Ø Abzweig- rohr	€/Stück
96	80	24,77
96	90	29,50
100	100	33,11
103	90	33,11
115	90	33,11
110	100	33,11
116	110	33,11
123	110	33,11
130	90	35,67
136	110	35,67
136	136	35,67
150	110	51,26
156	156	51,26

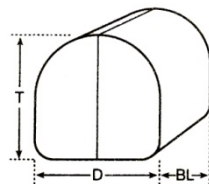
Gesamt Ø Haupt- rohr	Ges. Ø Abzweig- rohr	€/Stück
160	160	51,26
176	136	67,30
176	176	67,30
190	180	80,41
196	196	89,35
203	190	89,35
219	190	102,60
230	190	120,25
236	236	120,45
240	240	120,89
276	216	121,56
276	276	121,82



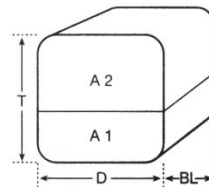
* Auf Bestellung

Formkappen für Flanscharmaturen aus PVC

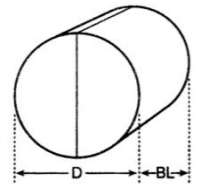
														
WG 16	Armaturenkappe Form B, Standard Längsteilung		Amaturenkappe Form B Quer mit A1		Amaturenkappe Form B Quer mit A2		Kofferkappe Form D Standard A1+A2		Kofferkappe Form D A1+A1		Kofferkappe Form D A2+A2		Flanschkappe Form A BL Standrd BL 1/2	
DN	T	€/Stück	T	€/Stück	T	€/Stück	T	€/Stück	T	€/Stück	T	€/Stück	€/Stück	€/Stück
15/20	180	63,95	160	62,08	200	73,78	190	70,46	140	59,46	240	81,30	60,86	53,89
25	200	65,99	170	64,14	220	75,83	210	72,36	160	60,58	260	83,95	63,16	56,71
32	230	81,02	190	72,05	240	86,60	230	87,09	180	72,57	280	101,48	66,59	57,86
40	240	87,40	210	85,05	280	101,14	260	96,87	190	80,61	330	112,85	83,88	71,89
50	290	119,10	260	114,00	310	136,44	300	129,84	250	107,43	350	152,37	113,44	95,96
65	320	131,63	280	124,71	340	149,82	330	143,79	270	118,56	390	168,88	123,23	103,36
80	330	138,38	305	131,14	345	157,71	340	151,24	300	124,71	380	177,76	129,66	111,78
100	380	170,54	335	159,33	365	192,26	370	184,52	340	151,48	400	217,45	158,87	127,23
125	420	223,68	360	185,33	395	228,84	405	238,07	370	194,32	440	281,33	167,38	135,04
150	470	247,97	400	203,62	450	251,68	460	261,68	410	213,64	510	309,73	183,35	146,90



Form B Standard
Armaturenkappe



Form D, Kofferkappe



Form A,
Flanschkappe

Abmessungen

DN	Rohr Ø	Flansch	Isolier- stärke
15/20	28	105	30
25	34	115	30
32	42	140	30
40	48	150	40
50	57	165	50
65	76	185	50
80	89	200	50
100	114	220	50
125	133	250	50
150	159	285	50

D	T	BL
160	180	260
180	200	280
200	230	300
230	240	350
270	290	400
290	320	470
310	330	500
330	380	550
350	420	590
390	470	650

D	A1	A2	T	BL
160	70	120	190	260
180	80	130	210	280
200	90	140	230	300
230	95	165	260	350
270	125	175	300	400
290	135	195	330	470
310	150	190	340	500
330	170	200	370	550
350	185	220	405	590
390	205	255	460	650

D	BL
160	260
180	280
200	300
230	350
270	400
290	470
310	500
330	550
350	590
390	650

D = Durchmesser
T = Tiefe
BL = Baulänge

Preise ohne MwSt.
Maßangaben in mm



SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de



Jede Kappe besteht aus
4 Formstabilen Deckelteilen
2 Formstabilen Mantelhälften
2 Schnellspannbänder
Sonderbaulängen auf Anfrage: 1% Aufschlag / cm
Bitte Montageanleitung auf der Rückseite beachten!

WG18

Stutzenkappen für Muffenarmaturen aus PVC

	Schräg, ohne Entleerung *		Schräg, mit Entleerung		Gerade		Kugelhahn		Multitherm	
DN	VE	€/Stück	VE	€/Stück	VE	€/Stück	VE	€/Stück	VE	€/Stück
10					50	23,02				
15	50	27,09	50	27,09	50	23,02	50	23,02	50	29,02
20	50	29,00	50	29,00	50	25,38	50	25,38	40	32,77
25	30	32,77	30	32,77	30	29,91	30	29,91	20	38,62
32	20	38,66	20	38,66	30	34,66	30	34,66		
40	15	45,59			20	38,66	20	38,66		
50	10	59,16			10	46,33	10	46,33		
65	5	77,65								
Einsatz für Entleerungshahn				5,03						

* Für Schmutzfänger sind die schrägen Kappen auch ohne Bohrung für die Spindelachse lieferbar

Jede Kappe besteht aus
2 Formstabilen Kappenhälften
2 Spannfedern

Bitte Montageanleitung beachten!

Abmessungen

DN	Rohr Außen-Ø		Dämm-Dicke	Schräg			Gerade			Kugelhahn				Multitherm		
	Fe	Cu		D	H	BL	D	H	BL	D	H²	BL	F	D	H	BL
10	17,2	15	20-26				68	80	90							
15	21,3	18	20-27	80	115	120	72	80	95	72	55	95	36	70	90	142
20	26,9	22	20-31	88	127	137	85	95	110	85	68	110	45	80	102	160
25	33,7	28	30-38	108	137	167	105	110	135	105	83	135	54	103	123	176
32	42,4	35	30-45	125	180	180	125	140	152	125	103	152	58			
40	48,3	44	40-48	148	195	212	138	155	170	138	111	170	75			
50	57/60,3	54	50-59	170	228	255	170	195	220	170	138	220	105			
65	76	76	60-70	215	300	300										

WG18

Stoßkappen / Endstücke

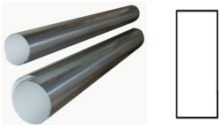
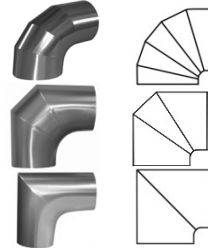
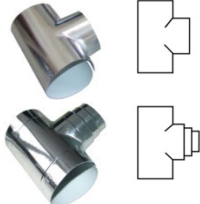
Gesamt-Ø	€/Stück	Gesamt-Ø	€/Stück	Gesamt-Ø	€/Stück	Gesamt-Ø	€/Stück	Gesamt-Ø	€/Stück
50-60	5,54	100-110	6,56	190-210	11,76	360-400	48,27	580-600	90,18
60-70	5,54	110-130	7,37	210-250	13,31	400-440	53,10	600-720	105,35
70-80	5,94	130-150	8,18	250-290	14,73	440-480	57,30		
80-90	6,18	150-170	8,99	290-330	16,36	480-530	68,66		
90-100	6,36	170-190	10,72	330-360	38,99	530-580	82,48		



Alle Preise in Euro, ohne MwSt.

Maßangaben in mm

Formteileprogramm **EKATEC** aus PVC-Alu-Verbund

Bezeichnung	Bild	Info
EKATEC Folie		Rollenware: 350µ, 1,2m x 25m (30m²) Zuschnitte: Gleichmäßige Rollneigung
EKATEC Bogen S+W		S-Form: Einteiliger 90°-Bogen für isolierte Schweißbögen W-Form: Einteiliger 90°-Bogen für isolierte Winkelbögen
EKATEC Bogen 45°		Einteiliger 45°-Bogen
EKATEC Bogen in Eck- und Segmentform		Mehrsegment-optik: Einteiliger 90°-Bogen Einsegment-optik: Einteiliger 90°-Bogen Eckform: Einteiliger 90°-Bogen in für isolierte Rohrleitungen im Gehrungsschnitt
EKATEC Abzweige (T-Stücke)		Standard: Für gleiche oder reduzierte Abgänge Kombi: Kombiabzweig mit kombinierten Abgängen
EKATEC Form- und Stoßkappen		Formkappen Für Flanscharmaturen, Flanschverbindungen, ohne Dämmeinlage. Formstabilität durch eingearbeitete Profile. Kappen bestehen aus 2 Hälften mit Rand Stoßkappen Endstücke für Isolierenden oder als Behälterköpfe
EKALIT Endmanschetten EKAFIX Zubehör		Endmanschetten aus reinem Aluminium oder auf Bestellung aus Kunststoff-Alu-Verbund Zubehör und Werkzeug für die Verarbeitung von EKATEC-Oberflächen

Anwendungstabelle: Ermitteln Sie den richtigen Umfang

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken											
	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
	Umfang U in cm inkl. 3 cm Überlappung											
12	17	20	23	26	29	32	39	45	51	58	64	70
17	18	21	25	28	31	34	40	47	53	59	65	72
18	19	22	25	28	31	34	41	47	53	59	66	72
21	20	23	26	29	32	35	41	48	54	60	67	73
22	20	23	26	29	32	36	42	48	54	61	67	73
27	21	25	28	31	34	37	43	50	56	62	68	75
28	22	25	28	31	34	37	44	50	56	63	69	75
33	23	26	30	33	36	39	45	52	58	64	70	77
35	24	27	30	33	36	40	46	52	58	65	71	77
42	26	29	32	36	39	42	48	54	61	67	73	79
48	28	31	34	37	41	44	50	56	63	69	75	81
57	31	34	37	40	43	47	53	59	65	72	78	84
60	32	35	38	41	44	47	54	60	66	73	79	85
64	33	36	39	42	46	49	55	61	68	74	80	86
70	35	38	41	44	47	51	57	63	69	76	82	88
76	37	40	43	46	49	52	59	65	71	78	84	90
83	39	42	45	48	52	55	61	67	74	80	86	92
89	41	44	47	50	53	57	63	69	75	82	88	94
102	45	48	51	54	58	61	67	73	79	86	92	98
108	47	50	53	56	59	63	69	75	81	88	94	100
114	49	52	55	58	61	64	71	77	83	90	96	102
127	53	56	59	62	65	68	75	81	87	94	100	106
133	55	58	61	64	67	70	77	83	89	96	102	108
140	57	60	63	66	69	73	79	85	91	98	104	110
159	63	66	69	72	75	79	85	91	97	104	110	116
168	66	69	72	75	78	81	88	94	100	106	113	119
194	74	77	80	83	86	90	96	102	108	115	121	127
219	82	85	88	91	94	97	104	110	116	123	129	135
245	90	93	96	99	102	106	112	118	124	131	137	143
267	97	100	103	106	109	112	119	125	131	138	144	150

Formel für die Ermittlung der passenden Größe:

Umfang U = Gesamt-Ø in mm (inkl. Dämmdicke) · 3,14 + 30, das Ergebnis dann durch 10 Teilen für cm-Angabe

EKATEC-Zuschnitte werden auf Bestellung gefertigt

Material: Kunststoff-Aluminium Verbundfolie in Aluminiumoptik

Folienstärke: 350µ

Zuschnittlänge: 1,2 m

Überlappung: 30 mm (Bitte DIN-Standard beachten!)

Weitere Größen auf Anfrage

>> Folie als Rollenware: Preis auf Anfrage <<

Verpackungseinheiten Rollenware
Rolle: 1,20 m x 25m = 30 m²
Palette: 63 Rollen à 30 m² = 1890 m²

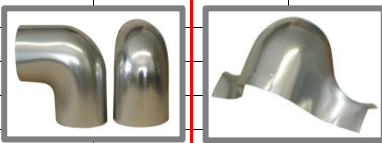


Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm, soweit nicht anders angegeben

WG 08/09

90° S (Norm 3) - einteilige, glatte Form

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken									
	20 €/Stck	25 €/Stck	30 €/Stck	40 €/Stck	50 €/Stck	60 €/Stck	70 €/Stck	80 €/Stck	90 €/Stck	100 €/Stck
12	5,67									
15										
17/18	5,67	6,49	7,33	11,55	17,42					
21/22	5,75	7,02	7,55	11,55	18,12					
27/28	6,00	7,53	8,97	11,88	18,84					
33/35	7,01	9,22	9,65	18,84	19,36	30,14				80,10
42	7,76	9,90	11,50	19,36	20,03	31,56		56,57		
48	10,27	11,08	12,14	19,79	25,91	32,78	43,57	58,90		
54	10,52		12,70		26,88					
57/60	11,08	14,36	14,86	22,18	31,63	32,97		58,90	85,31	88,10
64	13,67		19,94		32,94	33,46				
70	19,36	20,00	20,63	29,81	35,86	34,60	44,77			
76	19,92	20,27	20,63	32,97	35,86	49,36	51,82	58,90	89,43	90,28
89	20,73	24,30	28,27	33,46	38,14	52,12	58,90	69,75		92,08
102	34,15	35,09	35,60	35,34	40,31					
108	36,31	37,65	38,14	45,70	51,37	64,08	69,49	84,79		96,37
114	36,79	38,14	39,71	47,61	51,82	67,86		84,79		98,48
133		61,37	63,88	83,17	84,79	93,55	87,19	108,87		101,31
140		64,19	88,59	85,31	86,73	98,24		116,63		128,74
159		71,06	91,11	86,93	89,51	103,67				138,62
168		77,28	94,04	120,41	129,53	133,14		125,33		150,31
194			99,40	131,91	131,91	134,32		164,73		164,93
219		79,15	102,25	135,44	137,60	164,45		166,10		167,29
245					164,45			167,29		
267					164,45			167,29		167,29
273					164,45			167,29		
324					164,45					

Alle Größen unterhalb und rechts der roten Linie nur in offener Form lieferbar

90° W für Winkelbogen - einteilige, glatte Form

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken												
	9 €/Stck.	13 €/Stck.	15 €/Stck.	20 €/Stck.	25 €/Stck.	30 €/Stck.	40 €/Stck.	50 €/Stck.	60 €/Stck.	70 €/Stck.	80 €/Stck.	90 €/Stck.	100 €/Stck.
12		5,04	5,18										
15		5,18											
17/18	5,04	5,42	5,67	5,67	6,49	7,33	11,55	17,42					
21/22	5,42	5,42	5,67	5,75	7,02	7,55	11,55	18,12					
27/28		5,67	5,75	6,00	7,53	8,97	11,88	18,84					
33/35		5,75	6,00	7,01	9,22	9,65	18,84	19,36		32,97			
42			7,01	7,76	9,90	11,50	19,36	20,03		43,57	56,57	73,60	
48			8,14	10,27	11,08	12,14	19,79	25,91	32,78	43,57	58,90	73,60	
54			10,35	10,52									
57/60			10,83	11,08	14,36	14,86	22,18	31,63	32,97				88,10
70					20,00			35,86					
76			13,92	19,92	20,27	20,63	32,97	35,86			58,90		90,28
89				20,73	24,30	28,27	33,46	38,14			69,75		
114				36,79		39,71	47,61						98,48
140													128,74
168													150,31

Alle Größen rechts der roten Linie nur in offener Form lieferbar

EKATEC Bogen werden auf Bestellung gefertigt.

90° Mehrsegmentoptik, einteilig

Gesamt Ø inkl. Isolierung	Mittlerer Radius	Anzahl Segmente	Versand-einheit	Preis €/Stück
40	30	4	200	5,18
50	35	4	200	5,67
60	40	4	200	5,67
70	50	4	150	7,01
80	60	4	150	7,76
90	60	4	100	9,65
100	70	4	60	11,50
110	70	4	60	12,70
120	80	4	60	14,86
130	80	4	60	19,96
140	90	4	40	22,18
150	90	4	25	32,97
160	95	4	25	33,46
170	100	4	25	35,86
180	110	4	25	35,86
190	110	4	25	38,14
200	125	4	25	44,77
210	120	4	25	44,77
220	130	4	25	51,82
230	130	4	25	58,90
240	145	4	10	69,75
250	155	5	10	69,75
260	190	5	10	88,10
270	140	5	10	90,28
280	150	6	10	92,08
290	230	6	10	92,08
300	180	6	10	96,37
310	145	6	10	98,48
320	215	6	10	98,48
330	230	6	10	101,31
340	190	6	10	128,74
350	215	7	10	138,62
360	215	7	10	138,62
370	230	7	10	138,62
380	305	7	10	164,93
390	375	7	10	164,93
400	270	7	10	164,93



Fertigung auf Bestellung!

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

Lieferung in offener Form



90° Eckbogen, einteilig

WG 08

Größen-bezeichnung #Nr	Gesamt Ø inkl. Isolierung (Außendurchmesser)		Versand-einheit	Preis €/Stück
	mm	Zoll		
#2	40	1 4/7	100	5,40
#3	48	1 8/9	100	5,67
#4	53	2	100	5,89
#5	63	2 1/2	100	6,21
#6	69	2 5/7	100	6,90
#7	79	3 1/9	100	7,70
#8	83	3 1/4	100	9,03
#9	90	3 1/2	100	10,10
#10	103	4	100	11,69
#11	115	4 1/2	100	22,18
#12	128	5	100	32,97
#13	139	5 1/2	100	35,60
#14	160	6 2/7	50	47,61
#15	169	6 2/3	50	51,82



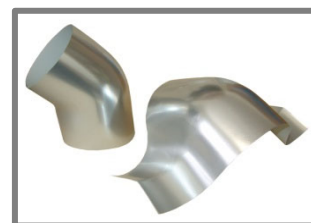
90° Einsegmentoptik, einteilig

Größen-bezeichnung #Nr	Gesamt Ø inkl. Isolierung (Außendurchmesser)		Versand-einheit	Preis €/Stück
	mm	Zoll		
#2	40	1 4/7	100	5,40
#3	48	1 8/9	100	5,67
#4	53	2	100	5,89
#5	63	2 1/2	100	6,21
#6	69	2 5/7	100	6,90
#7	79	3 1/9	100	8,17
#8	83	3 1/4	100	9,98
#9	90	3 1/2	100	12,06
#10	103	4	100	15,57
#11	115	4 1/2	100	22,18
#12	128	5	100	32,97
#13	139	5 1/2	100	35,60
#14	160	6 2/7	50	47,61
#15	169	6 2/3	50	51,82
#16	182	7 1/6	50	59,55
#17	202	8	50	68,53
#18	218	8 4/7	50	82,54
#19	246	9 2/3	50	90,05
#20	269	10 3/5	20	104,19
#21	300	11 4/5	20	119,85
#22	350	13 7/9	20	137,80
#23	400	15 3/4	20	164,93

WG 08

45° - Bogen

Rohr gesamt Ø inkl. Isolierung (mm)	Anwendungsbeispiel	einteilig, offene Form €/Stück
40	21-09	5,42
52	12-20	5,67
58	18-20	5,67
62	21-20	5,75
72	21-25	7,02
82	42-20	7,76
92	42-25	9,90
102	22-40	11,55
115	35-40	18,84
128	48-40	19,79
141	60-40	22,18
154	76-40	32,97
167	89-40	33,46
180	76-50	35,86
193	114-40	47,61
206	108-50	51,37
219	114-50	51,82
232	133-50	84,79
245	140-50	86,73
258	159-50	89,51
271	168-50	129,53



EKATEC Bogen werden auf Bestellung gefertigt.

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

90° Standardabzweige

WG 08

[illegible]

Nur die farbig gekennzeichneten Größen lieferbar.

90° Kombinationsabzweige

Gesamt Ø Hauptrohr	Gesamt Ø Abzweigrohr	Kombinationsmöglichkeiten / Abgestufte Abgänge (Beispiel)	€/Stück
61	61-57	21-20 / 17-20	6,75
67	67-57	27-20 / 21-20 / 17-20	7,55
73	73-57	33-20 / 27-20 / 21-20 / 17-20	8,17
82	82-57	42-20 / 27-20 / 21-20 / 17-20	9,03
88	67-57	27-20 / 21-20 / 17-20	11,83
93	93-57	33-30/42-25/33-20/27-20/21-20/17-20	14,36
102	102-57	42-30 / 33-30 / 27-20 / 21-20 / 17-20	15,76
120	93-67	42-25 / 33-20 / 27-20	19,20
120	120-98	60-30 / 57-25 / 48-25	19,20
160	160-93	60-50 / 48-40 / 42-30 / 33-30	49,49



Preise ohne MwSt.

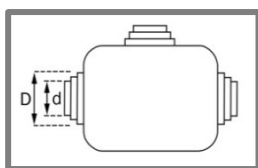
EKATEC Abzweige werden auf Bestellung gefertigt

Maßangaben in mm

Armaturen-kappen für Flansch-armaturen

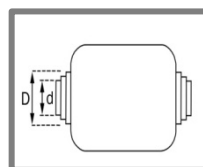
WG 13

DN	Breite mm	Tiefe mm	Länge mm	d – D mm	€/Stück
15-25	180	180	250	67 - 95	41,20
32	200	200	280	77 - 102	51,64
40	200	200	300	88 - 108	63,05
50	220	220	320	95 - 120	70,14
65	240	240	380	115 - 176	82,12
80	280	260	390	125 - 180	86,73
100	280	280	410	165 - 205	100,65
125	300	300	430	190 - 240	109,12
150	300	340	450	215 - 260	140,05



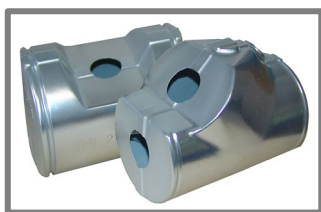
Flansch-kappen für Flansch-paare

DN	Gesamt Ø mm	Länge mm	d – D mm	€/Stück
15	150	145	61 - 88	24,62
20	160	150	70 - 115	32,25
25	180	150	77 - 120	41,28
32	190	155	83 - 128	50,52
40	200	155	95 - 140	57,97
50	220	155	115 - 165	64,24
65	250	165	145 - 200	71,01
80	270	170	165 - 215	76,27
100	300	170	190 - 250	86,49
125	345	170	215 - 265	98,04



WG 13

Stutzen-kappen (je 2 Hälften zum Kleben)



DN	Schräg				Kugelhahn		
	D	H	BL	€/Stück	D	BL	€/Stück
15	80	115	120	21,11	72	95	17,96
20	88	127	137	22,61	85	110	19,79
25	108	137	167	25,53	105	135	23,30
32	125	180	180	30,12	125	152	27,01
40	148	195	212	35,54	138	170	30,12
50	170	228	255	46,11	170	220	36,09
65	215	300	300	60,54			

WG 09

Stoß-kappen / Endstücke

Ges. Ø	€/Stück	Ges. Ø	€/Stück	Ges. Ø	€/Stück	Ges. Ø	€/Stück	Ges. Ø	€/Stück
50-60	6,95	100-110	8,71	190-210	17,15	360-400	54,42	580-600	129,37
60-70	6,95	110-130	10,80	210-250	20,08	400-440	57,34	600-720	151,20
70-80	7,15	130-150	12,30	250-290	36,84	440-480	57,89		
80-90	7,33	150-170	13,92	290-330	43,07	480-530	98,75		
90-100	7,89	170-190	15,52	330-360	47,35	530-580	121,19		

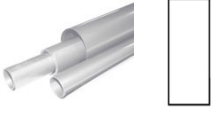
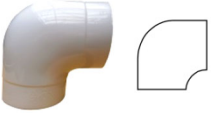
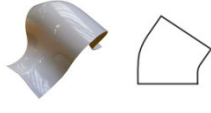
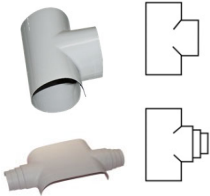


Fertigung auf Bestellung!

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

Formteileprogramm **EKAPLAST** – Halogenfrei

Bezeichnung	Bild	Info
EKAPLAST Folie		Rollenware: 1,0m x 25m (25m²) Zuschnitte: mit Rollneigung
EKAPLAST Zweiteiliger Bogen		Zweiteilig: Im Rücken geschweißter Bogen
EKAPLAST Bogen 45°		Zweiteilig bis Ø 189 mm Einteilig ab Ø 193 mm
EKAPLAST Abzweige (T-Stücke)		Standard: Standardabzweig Kombi: Kombiabzweig mit kombinierten Abgängen
EKALIT Endmanschetten EKAFIX Zubehör		Endmanschetten aus Aluminium Zubehör und Werkzeug für die Verarbeitung von Kunststoffoberflächen

Anwendungstabelle: Ermitteln Sie den richtigen Umfang

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken											
	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
	Umfang U in cm inkl. 3 cm Überlappung											
12	17	20	23	26	29	32	39	45	51	58	64	70
17	18	21	25	28	31	34	40	47	53	59	65	72
18	19	22	25	28	31	34	41	47	53	59	66	72
21	20	23	26	29	32	35	41	48	54	60	67	73
22	20	23	26	29	32	36	42	48	54	61	67	73
27	21	25	28	31	34	37	43	50	56	62	68	75
28	22	25	28	31	34	37	44	50	56	63	69	75
33	23	26	30	33	36	39	45	52	58	64	70	77
35	24	27	30	33	36	40	46	52	58	65	71	77
42	26	29	32	36	39	42	48	54	61	67	73	79
48	28	31	34	37	41	44	50	56	63	69	75	81
57	31	34	37	40	43	47	53	59	65	72	78	84
60	32	35	38	41	44	47	54	60	66	73	79	85
64	33	36	39	42	46	49	55	61	68	74	80	86
70	35	38	41	44	47	51	57	63	69	76	82	88
76	37	40	43	46	49	52	59	65	71	78	84	90
83	39	42	45	48	52	55	61	67	74	80	86	92
89	41	44	47	50	53	57	63	69	75	82	88	94
102	45	48	51	54	58	61	67	73	79	86	92	98
108	47	50	53	56	59	63	69	75	81	88	94	100
114	49	52	55	58	61	64	71	77	83	90	96	102
127	53	56	59	62	65	68	75	81	87	94	100	106
133	55	58	61	64	67	70	77	83	89	96	102	108
140	57	60	63	66	69	73	79	85	91	98	104	110
159	63	66	69	72	75	79	85	91	97	104	110	116
168	66	69	72	75	78	81	88	94	100	106	113	119
194	74	77	80	83	86	90	96	102	108	115	121	127
219	82	85	88	91	94	97	104	110	116	123	129	135
245	90	93	96	99	102	106	112	118	124	131	137	143
267	97	100	103	106	109	112	119	125	131	138	144	150

Umfang in cm	WG04 Grau €/ Stück
16	2,30
18	2,49
20	2,71
21	2,76
22	2,98
23	3,13
24	3,22
25	3,31
26	3,40
27	3,66
28	3,69
29	3,77
30	4,03
31	4,25
32	4,36
33	4,46
34	4,55
35	4,72
36	4,97
37	5,04
38	5,23
39	5,40
40	5,44
41	5,64
42	5,72
43	5,81
44	5,97
45	6,20
46	6,38
47	6,48
48	6,52
49	6,67
50	6,76
51	6,99
52	7,15
53	7,29
54	7,41
55	7,50
56	7,68
57	7,81
58	7,87
59	8,12
60	8,27
61	8,50

Formel für die Ermittlung der passenden Größe:

Umfang U = Gesamt-Ø in mm (inkl. Dämmdicke) · 3,14 + 30, das Ergebnis dann durch 10 Teilen für cm-Angabe

Material: Halogenfreie Kunststoffolie mit glänzender Oberfläche
gleichmäßige Rollneigung

Folienstärke: 350µ

Zuschnittlänge: 1,0 m

Überlappung: 30 mm (Bitte DIN-Standard beachten!)

EKAPLAST - Zuschnitte werden auf Bestellung gefertigt.

>> EKAPLAST Folie Rollenware: Preis auf Anfrage <<



Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm, soweit nicht anders angegeben

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken in mm																					
	20		25		30		35		40		45		50		60		70		80		100	
	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.	Dim.	€/St.
15	18-20	2,79							18-40	5,59												
18	18-20	2,79	28-20	3,70	28-25	3,70			18-40	5,59												
22	22-20	2,79	35-20	3,70	22-30	4,16			22-40	5,84												
28	28-20	3,70	28-25	3,70	28-30	4,16			28-40	6,91												
35	35-20	3,70	35-25	4,16	35-30	4,16	48-30	5,59	35-40	7,69			35-50	10,59								
38	22-30	4,16	48-20	4,16	42-30	5,41	48-30	5,59	60-30	7,69												
42/44	22-30	4,16	35-30	4,16	42-30	5,41	60-30	7,69	42-40	9,10			42-50	13,04								
48	48-20	4,16	48-25	5,28	48-30	5,59	60-30	7,69	48-40	9,10	60-40	11,87	48-50	13,04								
54													54-50	15,51								
57/60	60-20	5,59	60-25	6,91	60-30	7,69	60-40	11,87	60-40	11,87	89-30	11,87	60-50	15,51	60-60	20,63						
64	64-20	7,02	64-25	7,69	64-30	7,69	70-35	11,87	70-40	13,56	60-50	15,51	70-50	17,50	64-60	22,01						
70	70-20	7,69	70-25	7,69	76-30	9,26	70-35	11,87	70-40	13,56	60-50	15,51	70-50	17,50	76-60	24,90	76-70	28,38	76-80	40,02		
76	70-25	7,69	76-25	7,69	76-30	9,26	70-40	13,56	76-40	16,56	70-50	17,50	76-50	18,58	76-60	24,90	76-70	28,38	76-80	40,02		
89			89-25	10,23	89-30	11,87	89-35	13,56	89-40	18,58	60-60	20,63	89-50	20,63	89-60	24,90			89-80	42,64	89-100	61,95
102	108-20	10,69			108-30	17,47	108-35	19,89	108-40	20,13	114-40	21,62	108-50	22,97	108-60	27,73			108-80	47,97	108-100	61,95
108	108-20	10,69			108-30	17,47	108-35	19,89	108-40	20,13	114-45	23,61	108-50	22,97	108-60	27,73	108-70	37,07	108-80	47,97	108-100	61,95
114	108-30	17,47			114-30	19,45	114-35	20,67	114-40	21,62	114-45	23,61	114-50	24,90	114-60	28,57	108-70	37,07	114-80	50,08	108-100	61,95
127					133-30	21,62	133-35	22,97	133-40	24,90	127-45	25,39	133-50	27,29	133-60	35,79	133-70	48,85	133-80	56,32	133-100	68,34
133					133-30	21,62	133-35	22,97	133-40	24,90	133-45	28,02	133-50	27,29	133-60	35,79	133-70	48,85	133-80	56,32	133-100	68,34
140									140-40	24,90	140-45	28,02	140-50	28,77	140-60	38,48	133-70	48,85	140-80	58,48	133-100	68,34
159									159-40	27,29	159-45	29,30	159-50	38,48	159-60	45,65	159-70	52,07	159-80	64,46	159-100	76,52
168									168-40	28,77			168-50	41,78	168-60	58,48			168-80	67,82	168-100	83,68
194													194-50	60,34	194-60	65,26					194-100	98,19
219													219-50	67,40	219-60	75,68			219-80	87,70	219-100	113,20
245																					245-100	127,49
267															267-60	86,74					267-100	137,71



Maßangaben in mm

EKA PLAST Bögen werden auf Bestellung gefertigt.

Preise ohne MwSt.

45° - Bogen, grau

Rohr gesamt Ø inkl. Isolierung	€/St.
58	3,13
62	3,17
68	3,17
75	4,17
78	4,17
85	4,74
88	4,81
92	5,40
95	5,70
98	5,74
102	6,21
110	7,42
115	7,81
120	8,78
128	9,26
136	9,92
141	11,93
149	12,26
154/156	16,89
160	18,28
169	18,83
176/180	18,83
189	23,01
193*	22,03
206*	23,54
219*	25,36
232*	32,02
245*	33,48
258*	36,45
271*	41,41



Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

* einteilige Form, alle restlichen Größen sind zweiteilig, im Rücken geschweißte Bogen

EKAPLAST Bögen werden auf Bestellung gefertigt.

90° Standardabzweige, grau

WG04		Gesamtdurchmesser der Abzweigung (inkl. Isolierung)																												
		52	57	61	67	73	82	88	93	100	102	108	116	120	128	130	136	140	149	156	169	176	182	189	194	214	245	268	300	€/St.
Gesamtdurchmesser vom Hauptrohr in mm (inkl. Isolierung)	52																													4,54
	57																													4,69
	61																													4,95
	67																													4,98
	73																													5,04
	82																													5,70
	88																													6,02
	93																													6,92
	100																													7,45
	102																													7,65
	108																													8,11
	116																													8,70
	120																													8,95
	128																													12,13
	130																													12,43
	136																													12,90
	140																													13,26
	149																													14,26
	156																													14,66
	160																													22,28
	169																													26,53
	176																													28,94
	182																													29,21
	189																													29,45
	194																													29,66
	214																													29,77
	245																													32,08
	268																													46,08

Nur die farbig gekennzeichneten Größen verfügbar.

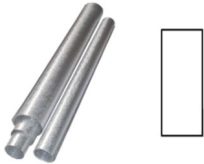
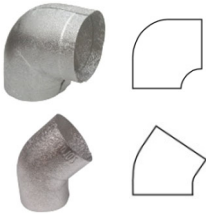
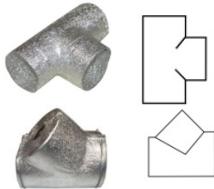
EKA**PLAST** Abzweige werden auf Bestellung gefertigt.

90° Kombinationsabzweige

Gesamt Ø Hauptrohr	Gesamt Ø Abzweigrohr	Kombinationsmöglichkeiten / Abgestufte Abgänge (Beispiel)	€/Stück
61	61-57	21-20 / 17-20	5,17
67	67-57	27-20 / 21-20 / 17-20	5,20
73	73-57	33-20 / 27-20 / 21-20 / 17-20	5,28
82	82-57	42-20 / 27-20 / 21-20 / 17-20	5,93
88	67-57	27-20 / 21-20 / 17-20	6,33
93	93-57	33-30/42-25/33-20/27-20/21-20/17-20	7,23
102	102-57	42-30 / 33-30 / 27-20 / 21-20 / 17-20	8,01
120	93-67	42-25 / 33-20 / 27-20	9,39
120	120-98	60-30 / 57-25 / 48-25	9,39
160	160-93	60-50 / 48-40 / 42-30 / 33-30	23,29



Formteileprogramm **EKAMAT** aus Alu Grobkorn

Bezeichnung	Bild	Info
EKAMAT Folie		Rollenware: Folienrollen auf Anfrage: ca. 200μ hart in 25m oder 50m-Rollen Zuschnitte: Gerundet, inkl. Überlappung
EKAMAT Bogen	 90°: Gepresster zweiteiliger 90°-Bogen, punktgeschweißt am Rücken, Materialstärken in der Anwendungstabelle gekennzeichnet. Alternative ab 159-100: EKAMET Segmentbogen in Aluminium Stucco-Blech Al99,5 45°: Gepresster zweiteiliger 45°-Bogen, punktgeschweißt am Rücken	
Anwendungstabelle		für 90° Bogen und 90° und 45° SML Bogen
EKAMAT Abzweige Kappen	 Abzweige / T-Stücke Stutzenkappen für schräg und gerade sitzende Armaturen, Muffenschieber, Kugelhähne. Kappen bestehend aus 2 leeren Kappenhälften mit Rohrausschnitt und Loch für die Spindelachse, sowie 2 Schließbügeln aus Federstahldraht	
EKALIT Endmanschetten EKAFIX Zubehör	 Endmanschetten aus Aluminium Zubehör und Werkzeug für die Verarbeitung von Grobkornoberflächen	

Anwendungstabelle: Ermitteln Sie den richtigen Umfang

WG71

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken												
	13	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
	Umfang U in cm inkl. 3 cm Überlappung												
12	15	17	20	23	26	29	32	39	45	51	58	64	70
17	17	18	21	25	28	31	34	40	47	53	59	65	72
18	17	19	22	25	28	31	34	41	47	53	59	66	72
21	18	20	23	26	29	32	35	41	48	54	60	67	73
22	19	20	23	26	29	32	36	42	48	54	61	67	73
27	20	21	25	28	31	34	37	43	50	56	62	68	75
28	20	22	25	28	31	34	37	44	50	56	63	69	75
33	22	23	26	30	33	36	39	45	52	58	64	70	77
35	23	24	27	30	33	36	40	46	52	58	65	71	77
42	25	26	29	32	36	39	42	48	54	61	67	73	79
48	27	28	31	34	37	41	44	50	56	63	69	75	81
57	30	31	34	37	40	43	47	53	59	65	72	78	84
60	31	32	35	38	41	44	47	54	60	66	73	79	85
64	32	33	36	39	42	46	49	55	61	68	74	80	86
70	34	35	38	41	44	47	51	57	63	69	76	82	88
76	36	37	40	43	46	49	52	59	65	71	78	84	90
83	38	39	42	45	48	52	55	61	67	74	80	86	92
89	40	41	44	47	50	53	57	63	69	75	82	88	94
102	44	45	48	51	54	58	61	67	73	79	86	92	98
108	46	47	50	53	56	59	63	69	75	81	88	94	100
114	47	49	52	55	58	61	64	71	77	83	90	96	102
127	52	53	56	59	62	65	68	75	81	87	94	100	106
133	53	55	58	61	64	67	70	77	83	89	96	102	108
140	56	57	60	63	66	69	73	79	85	91	98	104	110
159	62	63	66	69	72	75	79	85	91	97	104	110	116
168	64	66	69	72	75	78	81	88	94	100	106	113	119
194	73	74	77	80	83	86	90	96	102	108	115	121	127
219	80	82	85	88	91	94	97	104	110	116	123	129	135
245	89	90	93	96	99	102	106	112	118	124	131	137	143
267	96	97	100	103	106	109	112	119	125	131	138	144	150

Formel für die Ermittlung der passenden Größe:

Umfang U = Gesamt-Ø in mm (inkl. Dämmdicke) · 3,14 + 30, das Ergebnis dann durch 10 Teilen für cm-Angabe

Material: Gerundete Zuschnitte aus Aluminium Al99,5 mit Grobkornprägung

Folienstärke: ca. 200µ

Zuschnittlänge: 1 m

Überlappung: 30 mm (Bitte DIN-Standard beachten!)

Weitere Größen auf Anfrage

>> EKAMAT Grobkornfolie Rollenware: Preis auf Anfrage <<

Verpackungseinheiten Rollenware
Rolle: 1,0 m x 25m = 25 m²
Palette: 57 Rollen à 25 m² = 1425 m²
Rolle: 1,0 m x 50m = 50 m²
Palette: 28 Rollen à 50 m² = 1400 m²

Umfang in cm	VE in Meter	Artikelnr.	Preis €/ Meter
20	100	71020	6,52
22	100*	71022	7,14
23	100*	71023	7,30
24	100*	71024	7,73
25	100*	71025	8,46
26	100	71026	8,46
27	90	71027	8,77
28	90*	71028	9,25
29	90*	71029	9,61
30	60*	71030	9,94
32	60*	71032	10,42
33	60*	71033	10,73
34	60*	71034	11,01
36	60*	71036	11,62
38	60*	71038	12,57
40	40*	71040	13,03
42	40*	71042	13,57
44	40*	71044	14,27
46	40*	71046	14,83
48	40	71048	15,69
50	40	71050	17,67
52	40	71052	17,79
54	40*	71054	18,55
56	20	71056	19,11
58	20	71058	19,57
60	20	71060	20,01
62	20	71062	20,69
64	20	71064	21,41
65	20	71065	21,55
66	20	71066	22,04
68	20	71068	22,64
69	20	71069	22,71
70	20	71070	22,91
72	20	71072	23,17
73	20	71073	24,62
74	20	71074	24,91
76	20	71076	25,28
77	20	71077	25,73
78	20	71078	26,16
80	20	71080	26,30
81	20	71081	26,94
84	20	71084	27,85
86	20	71086	28,30
88	20	71088	28,92
90	20	71090	29,65
92	20	71092	30,39
94	20	71094	30,67
96	20	71096	31,01
98	20	71098	31,82
100	20	71100	32,21

Die Größen mit * sind Lagerware.



Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm, wenn nicht anders angegeben

WG72

90° (Radius nach Norm 3)

Rohr Außen-Ø	Dämmdicken																					
	13		20		25		30		35		40		50		60		70		80		100	
	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck	VE	€/Stck
12			100	6,67																		
15	100	6,90					50	8,58														
18	100	6,90	100	6,90	100*	7,45	50	8,58	50*	8,75	40	9,79	40*	11,71								
22	100	7,17	100	7,17	100*	7,86	50	8,70	50*	9,22	40	9,79	40*	11,71								
28	100	7,45	100	7,45	50*	8,70	50	8,75	40*	9,79	40	9,96	40	14,02								
35	100*	7,17	100	7,86	50*	8,70	50	9,22	50*	9,79	40	11,07	40	15,16								
38			100	8,70			50	9,79			40	11,71										
42/44	100*	7,45	50	8,70	50*	9,22	50	9,79	40*	11,07	40	11,71	30	15,48	20*	24,62						
48	100*	7,86	50	8,75	50*	9,79	50	9,96	50*	11,07	40	14,02	30	20,50	20*	24,62						
54							50	11,07	40*	11,71	40	15,16	25	20,50	20*	26,45						
57/60	50*	8,70	50	9,79	50*	9,96	50	11,07	30*	14,02	40	15,16	25	20,50	20	26,45			10*	40,88		
64			50*	9,96	50*	11,07	50	11,71	30*	14,43	30	15,48	20*	24,62	20	32,31	15*	32,61	10*	40,88		
70	50*	9,79	50*	9,96	50*	11,07	30	14,02	40*	15,16	25	20,50	20*	24,62	20*	32,31	15*	37,29	10*	45,00		
76			50*	11,07	50*	11,71	30	14,43	25*	20,01	25	20,50	20	26,45	20	32,31	15	37,29	10	45,00		
89			30*	14,02	30*	14,43	25	20,01	25*	22,32	25	24,62	20	32,31	20	32,61	10*	40,88	20	48,66	10	59,01
102			25*	20,01	25*	22,32	25	22,32	25*	24,62	20*	32,31	15*	32,61	10*	40,88	10*	47,84	10*	53,20		
108			25*	20,01	25*	22,32	25	24,62	25*	26,45	20	32,31	15	32,61	10	40,88	10*	47,84	10	53,20	10*	71,09
114			25*	22,32	25*	24,62	25	26,45	20*	32,31	15	32,31	15*	42,56	10	45,00	10*	49,84	10*	62,76	10	71,09
127			25*	24,62	25*	26,45	15*	32,31	15*	32,31	15	32,61	10*	40,88	10	47,84	10*	53,20	10	69,02		
133			25*	26,45	15*	32,31	15*	32,31	15*	32,61	15*	37,29	10*	45,00	10	49,84	10	62,76	10*	71,09	10	74,42
140			25*	32,31	15*	32,31	15*	32,61			15	42,56	10*	47,84	10	51,07	10	69,02	10*	71,09	10	80,41
159			15*	32,31	15*	32,61	15*	42,56			10*	47,84	10*	51,07	10	62,76	10*	71,09	10*	74,42	10	83,01
169					15*	42,56	15*	40,88			10*	47,84	10	52,34	10	69,02	10*	71,09	10*	80,41		
219													10*	74,42			10*	83,01				



Die mit einem * gekennzeichneten Größen sind Ersatzgrößen - siehe Anwendungstabelle auf der Rückseite

WG77

45°

Gesamt-Ø	Anwendungs beispiel	€/ Stück + VE	
62	21-20	6,76	100
72	33-20	6,94	100
82	42-20	7,51	50
88	28-30	7,51	50
95	35-30	7,51	50
102	42-30	8,98	50
108	48-30	8,98	50
115	35-40	8,98	50
122	42-40	8,98	50
128	48-40	8,98	50

45°

Gesamt-Ø	Anwendungs beispiel	€/ Stück + VE	
141	62-40	10,18	50
154	76-40	10,71	25
167	89-40	13,20	25
184	60-60	14,05	20
193	114-40	14,81	25
215	114-50	17,47	20
236	114-60	19,96	20
258	159-50	23,22	20
300	194-50	26,33	20
345	140-100	41,44	20



Maßangaben in mm
Preise ohne MwSt.

Anwendungstabelle **EKAMAT** Bogen aus Grobkorn-Aluminium

Anwendung für 90°-Bogen (Norm 3)

Rohr Außen- $\varnothing$	Dämmdicken										
	13	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100
12		12-20									
15	15-13			15-30							
18	18-13	18-20	28-20	18-30	28-30	18-40	42-40				
22	22-13	22-20	35-20	22-30	35-30	22-40	42-40				
28	28-13	28-20	22-30	28-30	22-40	28-40	28-50				
35	22-20	35-20	42-20	35-30	42-30	35-40	35-50				
38		22-30		38-30		38-40					
42/44	28-20	42-20	35-30	42-30	35-40	42-40	42-50	42-60			
48	35-20	48-20	42-30	48-30	60-30	48-40	48-50	48-60			
54				54-30	42-40	54-40	54-50	76-50			
57/60	42-20	60-20	60-25	60-30	70-30	60-40	60-50	60-60		108-60	
64		48-30	54-30	64-30	76-30	64-40	89-40	64-60	89-60	108-60	
70	60-20	48-30	60-30	70-30	60-40	70-40	89-40	76-60	76-70	76-80	
76		60-30	64-30	76-30	89-30	76-40	76-50	76-60	76-70	76-80	
89		89-20	76-30	89-30	102-30	89-40	89-50	89-60	108-60	89-80	89-100
102		89-30	102-30	102-30	108-30	89-50	108-50	108-60	127-60	108-80	
108		89-30	102-30	108-30	114-30	108-40	108-50	108-60	127-60	108-80	114-100
114		102-30	108-30	114-30	108-40	114-40	140-40	114-60	133-60	133-70	114-100
127		108-30	114-30	108-40	114-40	127-40	108-60	127-60	108-80	169-60	
133		114-30	108-40	114-40	127-40	76-70	133-50	133-60	133-70	114-100	133-100
140		108-40	114-40	127-40		140-40	127-60	140-60	169-60	114-100	140-100
159		114-40	127-40	140-40		127-60	140-60	133-70	114-100	133-100	159-100
169			140-40	108-60		127-60	169-50	169-60	114-100	140-100	
219							133-100		159-100		



Standard-Materialstärke: 200 μ , FETT gedruckte Größen werden aus der 300 μ -Folie hergestellt.

Anwendung für 90° und 45° SML, KG und HT Bogen

90°

DN	Dämmdicke (mm)		
	20	30	40
50	42-30	42-40	89-30
70	60-30	60-40	89-40
100	89-30	76-50	89-50
125	114-30	76-60	76-70
150	127-40	114-60	133-60
200	89-80	133-70	114-100

45°

DN	Dämmdicke (mm)		
	20	30	40
50	102	128	154
70	128	154	167
100	154	167	193
125	167	193	
150	193		258
200			

① SML (System Muffenlos) - Abwasserrohre aus Grauguss

① KG = Kanalgrundrohr

① HT = Hochtemperaturrohr

WG77 **Abzweige**

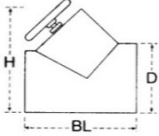
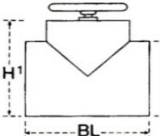
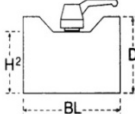
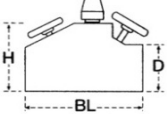
Durchmesser		€/ Stück
Haupt rohr	Abzw. rohr	
58	58	6,76
62	62	6,94
68	62	7,51
68	68	7,51
75	75	8,98
81	81	8,98
84	84	8,98
87	87	9,22
95	95	10,06
104	104	10,06
108	108	10,31



WG78 **Kappen**

DN	μ Material stärke				
		schräg	gerade	Kugelhahn	Multitherm
		€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück
15	200	32,36	27,61	27,61	34,94
20	200	34,94	30,60	30,60	39,90
25	200	39,90	36,50	36,50	47,91
32	300	47,91	43,04	43,04	
40	300	55,02	46,62	46,62	
50	300	73,77	57,74	57,74	

Kappen-Abmessungen

																
DN	Rohr Außen-Ø		Dämm- Dicke	Schräg			Gerade			Kugelhahn				Multitherm		
	Fe	Cu		D	H	BL	D	H	BL	D	H ²	BL	F	D	H	BL
15	21,3	18	20-27	80	115	120	72	80	95	72	55	95	36	70	90	142
20	26,9	22	20-31	88	127	137	85	95	110	85	68	110	45	80	102	160
25	33,7	28	30-38	108	137	167	105	110	135	105	83	135	54	103	123	176
32	42,4	35	30-45	125	180	180	125	140	152	125	103	152	58			
40	48,3	44	40-48	148	195	212	138	155	170	138	111	170	75			
50	57/60,3	54	50-59	170	228	255	170	195	220	170	138	220	105			

Maßangaben in mm
Preise ohne MwSt.

Formteileprogramm **EKAMET** aus Blechlegierungen

Bezeichnung	Bild	Info
EKAMET Laufmeter (Rohrmäntel)		Zylindrisch gerundet, ca. 1 m-Länge Standardausführung: - 1 x positive, 1 x negative Verbindungssicke, - 6 Schraublöcher (Ø 3,2 mm) je Meter, beidseitig gelocht - Überlappung: 3cm - passend zum EKAMET Segmentbogen Auf Anfrage: Konische Lochreihe, 10 Schraublöcher, Entwässerungslöcher, Schiebenaht (rückversetzte Außensicke), Sondersicken, Sonderlegierungen, usw.
EKAMET Segmentbogen		Passend auf die EKAMET-Mäntel abgestimmt Standardausführung: - C-Sicke bzw. E4 (nach Euro-Norm), links fallend - 1 Anfangs- und 1 Endsegment Lieferform: Einzelsegmente zusammengesteckt, nicht verschraubt Auf Anfrage: A, B und D Sicken, Sonderausführungen, Schmiegen (45°), Abflachungen, vom Standard abweichende Anzahl der Segmente, Sonderlegierungen, usw.
EKAMET Stutzen (Abzweige)		Standardausführung: - Durchmesser gleich auf gleich - Stutzenlänge 50mm ab Oberkante Hauptrohr (Kehle) - Mit ca. 10mm Schweifrand - Überlappung 30mm - Schraublöcher Ø 3,2mm
EKAMET Endteller (Stirnscheiben)		Standardausführung: - Zweiteilig, mittels einer Nietverbindung aufklappbar - Wölbungsfreie Versteifung durch umlaufende Randsicke - Ohne Rohrausschnitt - Verpackung in Tüten
EKAMET Formkappen		Flanschkippen * Armaturenkippen * Kofferkappen Quer- oder Längsteilung, ohne Dämmeinlage Standardausführung: - Zweiteilig, mit 2 Schließen auf Spannbändern genietet - Deckel eingesprengt mit Stehfalz - Gerundete Kanten - Ohne Ausschnitte, Faconarbeit, Haften Auf Anfrage: Sonderausführungen, Abflachungen, Mehrteilige Ausführung, Riffelbord, Sonderlegierungen, Sonderblechstärken, usw.

Verzinktes Blech

WG41

Ø mm	Art. Nr.	Blech Stärke mm	Versandart				Preis €/Stck.
			VE	Stck. Bünd.	Bünd. VE	Stck. VE	
70	41070	0,4	Gibo	3	90	270	18,43
80	41080	0,4	Gibo	4	72	288	19,61
90	41090	0,4	Gibo	5	56	280	20,67
100	41100	0,4	Gibo	5	48	240	21,54
110	41110	0,5	Gibo	5	42	210	24,62
120	41120	0,5	Gibo	5	36	180	26,55
130	41130	0,5	Gibo	5	30	150	28,35
140	41140	0,5	Gibo	5	25	125	30,18
150	41150	0,5	Gibo	5	25	125	31,93
160	41160	0,6	Gibo	5	20	100	37,82
170	41170	0,6	Gibo	5	20	100	39,83
180	41180	0,6	Gibo	5	16	80	41,85
190	41190	0,6	Gibo	5	16	80	43,69
200	41200	0,6	Pal	5	18	90	45,40
210	41210	0,6	Pal	5	18	90	47,29
220	41220	0,6	Pal	5	15	75	48,99
230	41230	0,6	Pal	5	15	75	50,67
240	41240	0,6	Pal	5	14	70	52,43
250	41250	0,6	Pal	5	13	65	54,18
260	41260	0,7	Pal	5	12	60	63,94
270	41270	0,7	Pal	5	11	55	66,22
280	41280	0,7	Pal	5	11	55	68,50
290	41290	0,7	Pal	5	8	40	70,83
300	41300	0,7	Pal	5	8	40	73,20
310	41310	0,7	Pal	5	8	40	75,54
320	41320	0,7	Pal	5	7	35	77,87
330	41330	0,7	Pal	5	7	35	80,05
340	41340	0,7	Pal	5	6	30	82,49
350	41350	0,7	Pal	5	6	30	84,85
360	41360	0,7	Pal	5	6	30	87,19
370	41370	0,7	Pal	5	6	30	89,50
380	41380	0,7	Pal	5	6	30	91,80
390	41390	0,7	Pal	5	6	30	97,22
400	41400	0,7	Pal	5	5	25	99,44
410	41410	0,7	Pal	5	5	25	101,62
420	41420	0,7	Pal	5	4	20	103,85
430	41430	0,7	Pal	5	4	20	106,09
440	41440	0,7	Pal	5	3	15	108,37
450	41450	0,7	Pal	5	3	15	110,55
460	41460	0,7	Pal	5	3	15	112,80
470	41470	0,7	Pal	5	3	15	115,02
480	41480	0,7	Pal	5	3	15	117,28

keine Lagerware

Aluminium

WG51

Ø mm	Art. Nr.	Blech Stärke mm	Versandart				Preis €/Stck.
			VE	Stck. Bünd.	Bünd. VE	Stck. VE	
70	51070	0,5	Karton	3	20	60	22,47
80	51080	0,5	Karton	4	16	64	24,31
90	51090	0,5	Karton	5	12	60	25,95
100	51100	0,5	Karton	5	9	45	27,46
110	51110	0,5	Karton	5	9	45	28,90
120	51120	0,5	Karton	5	6	30	30,27
130	51130	0,6	Karton	5	6	30	34,98
140	51140	0,6	Karton	5	5	25	37,59
150	51150	0,6	Karton	5	5	25	39,86
160	51160	0,6	Karton	5	4	20	42,23
170	51170	0,6	Karton	5	4	20	44,55
180	51180	0,6	Karton	5	4	20	46,96
190	51190	0,6	Karton	5	4	20	49,24
200	51200	0,6	Pal	10	18	180	51,55
210	51210	0,6	Pal	10	15	150	54,62
220	51220	0,6	Pal	10	15	150	56,90
230	51230	0,6	Pal	10	12	120	59,16
240	51240	0,6	Pal	10	12	120	61,41
250	51250	0,6	Pal	10	12	120	63,65
260	51260	0,8	Pal	10	11	110	90,05
270	51270	0,8	Pal	10	8	80	93,07
280	51280	0,8	Pal	10	8	80	96,05
290	51290	0,8	Pal	10	8	80	98,99
300	51300	0,8	Pal	10	6	80	101,94
310	51310	0,8	Pal	10	6	60	104,88
320	51320	0,8	Pal	10	6	60	107,86
330	51330	0,8	Pal	10	6	60	110,78
340	51340	0,8	Pal	10	6	60	113,59
350	51350	0,8	Pal	10	6	60	116,43
360	51360	0,8	Pal	10	6	60	119,27
370	51370	0,8	Pal	10	6	60	122,10
380	51380	0,8	Pal	10	5	50	127,42
390	51390	0,8	Pal	10	5	50	130,44
400	51400	0,8	Pal	10	4	40	133,56
410	51410	0,8	Pal	10	4	40	136,64
420	51420	0,8	Pal	10	4	40	139,86
430	51430	0,8	Pal	10	4	40	142,98
440	51440	0,8	Pal	10	3	30	146,11
450	51450	0,8	Pal	10	3	30	149,28
460	51460	0,8	Pal	10	3	30	152,46
470	51470	0,8	Pal	10	3	30	155,56
480	51480	0,8	Pal	10	2	20	158,68

keine Lagerware

Standard

 Rohr ohne Verbindungssicke
 Symbol:

Rohr mit einseitiger Außensicke
 Symbol:

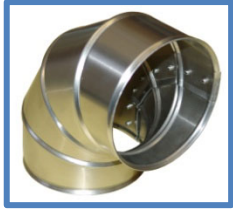
Rohr mit einseitiger Innensicke
 Symbol:

Rohr mit rückversetzter Außensicke
 Symbol:



Preise ohne MwSt.
Maßangaben in mm
VE: Versandeinheit

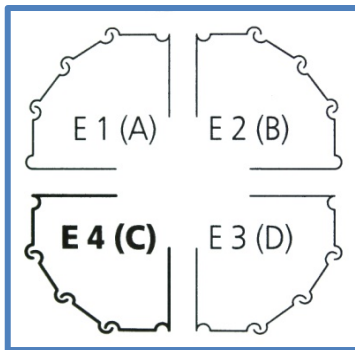
Segmentbogen



Fertig montierter Bogen



Lieferform



Lieferstandard:

C-Sicke (E4)

Lieferung ohne Schrauben

Ø	Mittl. Radius	Stück Seg- mente	VE Stück	Verzinktes Blech, WG42				Aluminium, WG52			
				Art.Nr.	Blechdicke mm			Art.Nr.	Blechdicke mm		
					0,5 €/St.	0,6 €/St.	0,7 €/St.		0,5 €/St.	0,6 €/St.	0,8 €/St.
70	55	4	75	42070	13,44			52070	15,76		
80	60	4	72	42080	13,89			52080	16,09		
90	60	4	60	42090	14,59			52090	17,18		
100	70	4	48	42100	15,34			52100	18,14		
110	70	4	36	42110	16,63			52110	19,49		
120	80	4	30	42120	17,61			52120	20,84		
130	80	4	30	42130		18,75		52130		21,67	
140	90	4	27	42140		19,25		52140		22,58	
150	90	4	24	42150		20,22		52150		23,67	
160	95	4	24	42160		21,64		52160		25,41	
170	100	4	18	42170		24,62		52170		28,90	
180	110	4	16	42180		26,11		52180		30,68	
190	110	4	10	42190		27,48		52190		32,25	
200	125	4	10	42200		28,73		52200		33,74	
210	120	4	20	42210		30,11		52210		35,26	
220	130	4	20	42220		31,34		52220		36,70	
230	130	4	20	42230		33,06		52230		38,75	
240	145	4	15	42240		34,82		52240		40,82	
250	155	4	15	42250		37,90		52250		44,50	
260	160	4	12	42260			44,14	52260			55,16
270	170	4	10	42270			46,19	52270			57,71
280	175	4	10	42280			48,08	52280			60,20
290	180	4	10	42290			50,06	52290			62,61
300	185	4	10	42300			52,00	52300			65,07
310	190	4	8	42310			54,01	52310			67,58
320	190	4	8	42320			55,99	52320			70,21
330	195	4	8	42330			58,12	52330			72,81
340	200	4	8	42340			60,62	52340			76,00
350	210	4	8	42350			63,85	52350			80,10
360	215	4	6	42360			67,82	52360			85,28
370	230	4	6	42370			74,24	52370			92,25
380	270	5	6	42380			80,92	52380			99,75
390	270	5	6	42390		*	87,80	52390		*	107,91
400	280	5	6	42400		*	93,72	52400		*	114,96
410	280	5	6	42410		*	98,94	52410		*	123,29
420	305	5	6	42420		*	102,49	52420		*	128,34
430	310	5		42430		*	105,48	52430		*	132,54
440	320	6		42440		*	108,65	52440		*	136,99
450	330	6		42450		*	112,49	52450		*	142,24
460	340	6		42460		*	116,77	52460		*	148,70
470	360	6		42470		*	121,24	52470		*	155,09
480	380	6		42480		*	126,37	52480		*	162,52

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

VE: Versandeinheit

* keine Lagerware

Stutzen (Abzweigung)

Ø	VE	Verzinktes Blech, WG49			Aluminium, WG59		
		Art.Nr.	Blech- dicke	€/ Stück	Art.Nr.	Blech- dicke	€/ Stück
70	18	49070	0,5	29,22	59070	0,6	31,93
80	24	49080	0,5	30,95	59080	0,6	33,91
90	30	49090	0,5	32,73	59090	0,6	35,84
100	24	49100	0,5	34,60	59100	0,6	37,91
110	21	49110	0,5	36,34	59110	0,6	39,89
120	21	49120	0,5	38,20	59120	0,6	41,99
130	15	49130	0,6	41,54	59130	0,8	46,33
140	15	49140	0,6	43,34	59140	0,8	48,66
150	21	49150	0,6	45,30	59150	0,8	51,01
160	15	49160	0,6	47,29	59160	0,8	53,51
170	15	49170	0,6	49,45	59170	0,8	56,08
180	15	49180	0,6	51,62	59180	0,8	58,84
190	15	49190	0,6	53,69	59190	0,8	61,38
200	15	49200	0,6	57,31	59200	0,8	64,00
210	15	49210	0,6	59,41	59210	0,8	66,64
220	15	49220	0,6	61,63	59220	0,8	69,50
230	15	49230	0,6	63,84	59230	0,8	72,18
240	15	49240	0,6	66,03	59240	0,8	75,01
250	15	49250	0,6	68,25	59250	0,8	77,91
260	9	49260	0,7	70,62	59260	1,0	80,96
270	9	49270	0,7	75,88	59270	1,0	83,82
280	9	49280	0,7	78,10	59280	1,0	86,69
290	9	49290	0,7	80,34	59290	1,0	89,56
300	9	49300	0,7	82,54	59300	1,0	92,66

**Endteller (Stirnscheiben)**

Ø	VE	Verz. Blech, WG46		Aluminium, WG56	
		Art.Nr.	€/ Stück	Art.Nr.	€/ Stück
70	10	46070	5,20	56070	6,17
80	10	46080	5,43	56080	6,26
90	10	46090	5,62	56090	6,55
100	10	46100	5,80	56100	6,68
110	10	46110	6,06	56110	6,93
120	10	46120	6,16	56120	7,05
130	10	46130	6,37	56130	7,32
140	10	46140	6,65	56140	7,49
150	10	46150	6,83	56150	7,78
160	10	46160	7,11	56160	7,99
170	10	46170	7,37	56170	8,32
180	10	46180	7,74	56180	8,63
190	10	46190	8,40	56190	9,52
200	10	46200	8,97	56200	10,09
210	10	46210	9,47	56210	10,68
220	10	46220	10,01	56220	11,24
230	10	46230	10,58	56230	11,90
240	10	46240	11,11	56240	12,40
250	10	46250	11,81	56250	14,99
260	10	46260	12,79	56260	15,71
270	5	46270	13,32	56270	16,50
280	5	46280	14,00	56280	17,25
290	5	46290	14,65	56290	18,06
300	5	46300	15,34	56300	18,80
310	5	46310	16,11	56310	19,61
320	5	46320	16,93	56320	20,44
330	5	46330	17,84	56330	21,63
340	5	46340	18,80	56340	22,70
350	5	46350	19,59	56350	23,91
360	5	46360	20,60	56360	25,08
370	5	46370	21,38	56370	26,20
380	5	46380	22,24	56380	27,27
390	5	46390	23,08	56390	28,42
400	5	46400	23,93	56400	29,62
410	*	46410	24,79	56410	30,80
420	*	46420	25,78	56420	32,04
430	*	46430	26,69	56430	33,32
440	*	46440	27,55	56440	34,53
450	*	46450	28,58	56450	35,78
460	*	46460	29,53	56460	37,17
470	*	46470	30,49	56470	38,49
480	*	46480	31,47	56480	39,89



Preise ohne MwSt.

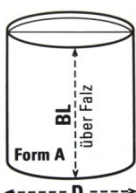
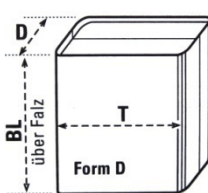
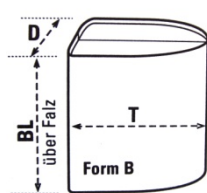
Maßangaben in mm

VE: Versandeinheit

* keine Lagerware

WG48

Formkappen aus verzinktem Stahlblech

		Flanschkappe				Kofferkappe				Armaturenkappe			
													
Orientierungsmaß	D (T)	Orientierungsmaß = 2xD Baulänge (BL) bis				Orientierungsmaß = D+T Baulänge (BL) bis				Orientierungsmaß = D+T Baulänge (BL) bis			
		300	500	750	980	300	500	750	980	300	500	750	980
		€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück
		Blechdicke 0,6 mm				Blechdicke 0,6 mm				Blechdicke 0,6 mm			
300	150	75,32	77,35	83,22	98,00								
320	160	76,64	79,57	86,20	101,89	74,47	81,37	90,41	99,66				
340	170	78,10	81,95	89,25	106,01					87,75	94,55	103,06	112,07
350	175					76,19	83,86	94,22	103,56				
360	180	79,67	84,32	92,31	110,12								
380	190					78,16	86,70	97,96	108,01	90,43	98,18	108,94	117,98
400	200	84,07	90,03	99,21	119,03								
410	205					80,29	89,74	101,50	113,37	92,57	101,42	112,25	122,93
420	210	85,93	92,58	102,43	123,11								
430	215									94,00	103,56	115,02	126,24
440	220	87,92	95,09	105,51	127,23	82,50	93,07	106,00	117,66				
460	230	89,96	97,67	108,67	131,36					109,63	119,58	132,23	144,44
470	235					84,77	95,55	110,25	122,88				
480	240	91,95	100,26	111,86	135,46					111,28	122,02	134,31	146,96
500	250	94,00	102,82	114,93	140,64	87,05	98,82	113,47	127,84	112,91	124,24	137,20	150,32
520	260									114,41	125,04	140,04	153,79
		Blechdicke 0,7 mm				Blechdicke 0,7 mm				Blechdicke 0,7 mm			
540	270	100,26	113,17	127,84	149,76	102,98	117,66	136,75	153,97	115,85	127,40	141,62	155,88
570	285									123,06	137,30	154,36	171,47
580	290	107,50	119,64	135,53	159,06	107,50	122,29	142,72	161,01				
600	300	109,13	121,84	138,27	162,56					126,49	141,62	159,78	177,56
620	310					111,41	128,49	149,22	168,76				
640	320	113,96	127,66	145,26	171,09					135,59	151,20	171,21	190,59
660	330					115,02	133,45	155,46	176,17				
680	340									139,34	156,37	177,77	198,52
700	350	122,04	137,30	156,63	184,92	118,67	138,09	161,48	183,33				
720	360	123,44	139,14	159,12	188,31					142,74	163,99	189,56	204,51
750	375					123,72	144,63	169,75	193,08				
760	380									145,87	165,46	188,33	211,74
		Blechdicke 0,8 mm				Blechdicke 0,8 mm				Blechdicke 0,8 mm			
800	400	141,95	162,02	187,26	207,19	134,02	157,45	186,90	214,33	147,31	180,90	206,40	233,84
820	410	143,46	164,01	189,91	209,60								
840	420	144,81	165,92	192,47	217,16								
850	425					148,48	173,48	204,66	234,94	162,48	185,66	215,98	242,82
900	450	153,45	176,19	204,82	231,29	153,80	180,30	215,07	245,12	168,76	194,73	225,17	253,45
940	470	158,30	182,22	212,11	239,85								
950	475					160,83	189,00	223,96	255,58	174,70	202,43	234,46	264,19
960	480	159,40	183,93	214,48	242,87								
1000	500	164,16	189,76	221,75	251,31								
1020	510									206,83	268,13	273,42	306,36
1060	530					174,28	205,26	245,84	280,84				
1100	550									218,59	250,78	289,78	324,96
1160	580					174,88	220,64	262,29	302,73				
1250	625					202,44	241,48	290,06	335,03				
1500	750					252,95	298,81	358,44	413,72				

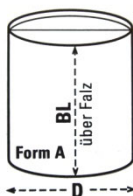
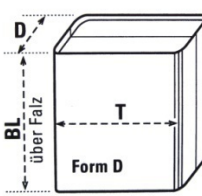
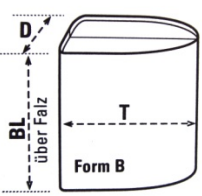
Orientierende Preisliste: EKAMET Kappen werden ausschließlich nach Kundenmaß gefertigt.

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

Formkappen aus Aluminium

WG58

		Flanschkappe				Kofferkappe				Armaturenkappe			
													
Orientierungsmaß	D (T)	Orientierungsmaß = 2xD				Orientierungsmaß = D+T				Orientierungsmaß = D+T			
		Baulänge (BL) bis				Baulänge (BL) bis				Baulänge (BL) bis			
		300	500	750	980	300	500	750	980	300	500	750	980
		€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück
		Blechdicke 0,6 mm				Blechdicke 0,6 mm				Blechdicke 0,6 mm			
300	150	81,39	84,82	92,34	112,62								
320	160	82,79	87,27	95,72	117,25	80,01	86,35	96,51	106,25				
340	170	84,49	89,93	99,03	122,04					95,38	103,47	114,08	123,86
350	175					83,41	92,34	104,15	115,22				
360	180	86,31	92,57	102,45	126,79								
380	190					85,73	96,06	108,25	120,29	98,29	107,25	119,36	130,28
400	200	90,96	98,70	110,08	136,96								
410	205					88,03	99,02	113,23	125,10	101,62	110,84	124,04	135,73
420	210	93,08	101,62	113,59	141,72								
430	215									103,18	113,23	127,14	139,45
440	220	95,19	104,37	117,01	149,76	90,57	102,69	117,15	130,95				
460	230	97,41	107,21	120,54	154,86					119,24	130,79	145,24	158,59
470	235					93,17	105,43	121,89	136,78				
480	240	99,70	110,08	124,07	159,83					120,34	132,44	147,66	161,62
500	250	101,91	112,94	127,55	164,93	95,82	109,02	125,43	141,10	123,17	136,64	153,28	168,34
520	260									123,97	137,66	156,51	172,19
		Blechdicke 0,8 mm				Blechdicke 0,8 mm				Blechdicke 0,8 mm			
540	270	118,31	134,64	155,94	175,91	118,80	138,34	162,11	183,95	125,43	139,06	158,33	174,52
570	285									140,04	156,68	182,21	203,96
580	290	124,86	142,69	165,55	186,98	123,29	144,29	169,65	194,48				
600	300	127,17	145,70	169,37	191,54					144,44	159,01	188,92	211,64
620	310					128,34	150,94	177,83	202,49				
640	320	133,38	153,25	178,52	202,05					155,56	176,78	203,31	226,04
660	330					133,19	157,31	186,04	212,04				
680	340									159,66	182,35	210,65	236,91
700	350	143,48	165,34	193,05	218,92	137,99	163,44	193,81	221,38				
720	360	145,66	168,23	194,21	223,19					164,86	187,67	217,57	243,10
750	375					144,67	170,37	204,50	233,80				
760	380									168,34	193,85	224,00	250,96
800	400	159,89	185,18	216,94	246,42	151,18	178,60	212,83	246,11	175,33	202,77	236,51	265,47
820	410	162,00	187,99	220,52	250,72								
840	420	164,01	190,67	224,07	254,99								
850	425					166,75	197,54	233,80	268,20	189,38	210,31	245,70	278,55
900	450	174,19	202,94	238,75	272,05	174,91	205,82	246,35	280,25	190,49	219,37	256,68	289,42
940	470	180,30	210,32	247,86	282,58								
950	475					181,83	214,44	256,97	295,51	196,31	228,51	265,26	301,11
960	480	182,12	212,83	251,13	286,65								
1000	500	188,05	227,18	260,18	297,17								
1020	510									232,08	277,89	311,18	351,11
1060	530					197,69	235,69	279,93	321,88				
1100	550									246,07	285,60	330,48	372,87
1160	580					210,78	251,63	318,10	347,27				
1250	625					238,15	287,04	348,02	404,38				
1500	750					296,63	356,47	431,18	500,01				

Preise ohne MwSt.

Orientierende Preisliste: EKAMET Kappen werden ausschließlich nach Kundenmaß gefertigt.

Maßangaben in mm

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
 BAHNHOFSTRASSE 40-42
 9 3161 SINZING
 Tel. 0941-30727-0
 Fax 0941-30727-40
 vertrieb@sebald-iso-systeme.de
 www.iso-systeme.de

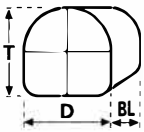
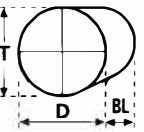
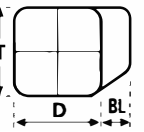
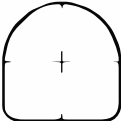
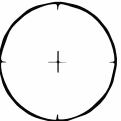
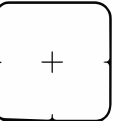
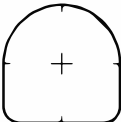
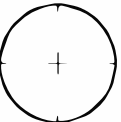
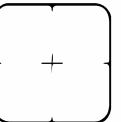
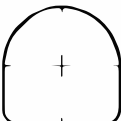
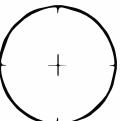
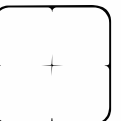
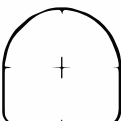
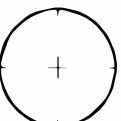
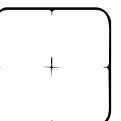
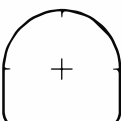
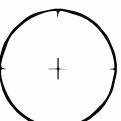
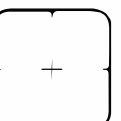
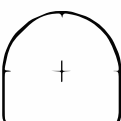
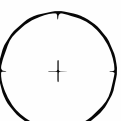
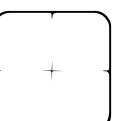


Aufmaß für Kappen

Firma:	Objekt / Lieferanschrift:
Für die Richtigkeit der Maße/Unterschrift:	Objektleiter:

☐ **Anfrage** ☐ **Auftrag** Datum:

Blechqualität: ☐ verz. Stahlblech ☐ Alu seewasserfest	Blechdicke ☐ Lieferstandard ☐ _____ mm
--	--

Pos.	Bitte geben Sie in der Zeichnung die Teiligkeit an!			Durch- messer mm D	gesamte Tiefe mm T	Bau- länge mm BL	Stück
	Armaturenkappe Form B 	Flanschkappe Form A 	Kofferkappe Form D 				
							
							
							
							
							
							

Standardausführung:
 2-teilig (Quer- oder Längsteilung)
 * ohne Dämmeinlage
 2 Schließen auf Spannbändern genietet
 * ohne Ausschnitte
 Deckel eingesprengt mit Stehfalz
 * ohne Faconarbeit
 gerundete Kanten auch bei Kofferkappe
 * ohne Haften

Sonderausführung:
 Deckel mit Riffelbord, Abflachungen etc. gegen Aufpreis

Aufmaß für Behälter

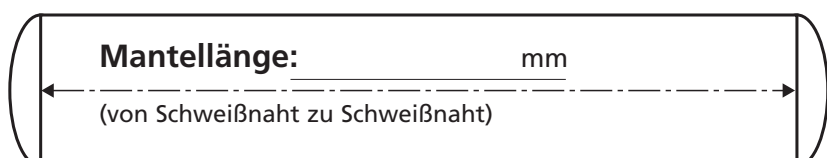
Firma:	Objekt / Lieferanschrift:
Für die Richtigkeit der Maße/Unterschrift:	Objektleiter:

☐ Anfrage ☐ Auftrag Datum:	Liefertermin:
--	---------------

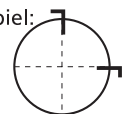
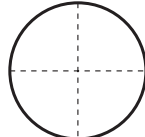
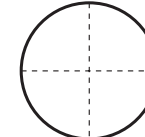
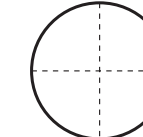
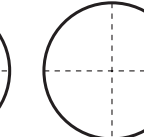
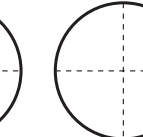
Behälterlage: ☐ stehend ☐ liegend	Blechqualität: ☐ verz. Eisenblech ☐ ☐ Alu seewasserfest	Blechdicke in mm:
---	--	-----------------------------

Behälter-Ø: (ohne Isolierung) _____ mm	Isolierdicke: _____ mm	Gesamt-Ø: _____ mm	Anzahl: _____ Stück
---	-------------------------------	---------------------------	----------------------------

Behältermantel:

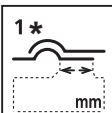
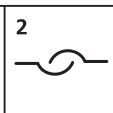
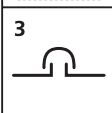
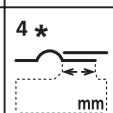
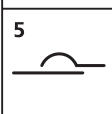
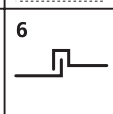
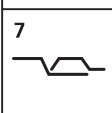
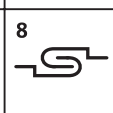
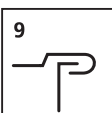
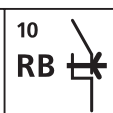
oben / links  Mantellänge: _____ mm
(von Schweißnaht zu Schweißnaht)

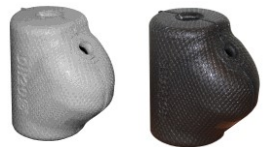
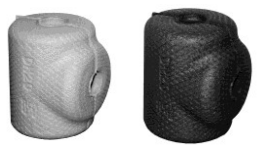
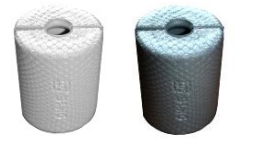
Lage der Längsnahte:

Beispiel:      

Rundnahtüberlappung: ☐ Standard ☐ Sondermaß _____ mm

Längsnahtüberlappung: ☐ Standard ☐ Sondermaß _____ mm

Behälterköpfe:		Kopfformen:	Anzahl pro Behälter	Teilung	
				Segmente	Bauteile
Verbindung oben/links Nr.:	Stirnfläche unten/rechts Nr.:	Alle Maße = Fertigungsmaße inkl. Isolierung! Segmentlochung ☐ Einseitig (Standard) ☐ Beidseitig			
Sickenarten - Nummern: * - Bitte Schiebenahtbreite einsetzen!  1*  2  3  4*  5  6  7  8		Ebene Fläche ☐ loser Deckel ☐ Stoßkappe Standardlochung: Einseitig ▲ Zarge mm: ▼ mm:			
		Trichterform Standardlochung: Einseitig ▲ mm: ▲ Zarge mm: ▼ mm:			
		Kalottenform Standardlochung: Einseitig ▲ mm: ▲ Zarge mm: ▼ mm:			
		Zeppelinform ☐ Korbform ☐ Klöpperform Standardlochung: Zweiseitig (in Verb.mit Sickenart 1) ▲ mm: ▲ Bordhöhe mm: ▼ mm:			
Verbindung zur Zarge:  9  10 RB					

EKATHERM-FL PE-Kappen hellgrau		EKAUFROST-FL PE-Kappen Anthrazit		DN	Zoll	Rohr Ø mm	Stückpreis	Produktbilder
Artikelnr.	VE	Artikelnr.	VE					
Schräg universal, für alle gängigen schrägsitzenden Armaturen								
93s15	100	93fs15	12	15	1/2	18-21	22,32 €	
93s20	70	93fs20	9	20	3/4	22-27	24,51 €	
93s25	45	93fs25	8	25	1	28-33	26,82 €	
93s32	25	93fs32	6	32	1 1/4	35-42	32,76 €	
93s40	15	93fs40	4	40	1 1/2	44-48	51,42 €	
93s50	8	93fs50	4	50	2	54-60	56,22 €	
93s65	4	93fs65	4	65	2 1/2	76	85,32 €	
Gerade, für alle gängigen geradsitzenden Ventile / Muffenschieber								
93g15	100	93fg15	12	15	1/2	18-21	22,32 €	
93g20	95	93fg20	8	20	3/4	22-27	24,51 €	
93g25	60	93fg25	7	25	1	28-33	26,82 €	
93g32	35	93fg32	6	32	1 1/4	35-42	32,76 €	
93g40	20	93fg40	5	40	1 1/2	44-48	51,42 €	
93g50	11	93fg50	4	50	2	54-60	56,22 €	
Kugelhahn, für Kugelhähne mit kurzer Spindel								
93k15	100	93fk15	18	15	1/2	18-21	22,32 €	
93k20	96	93fk20	14	20	3/4	22-27	24,51 €	
93k25	60	93fk25	8	25	1	28-33	26,82 €	
93k32	36	93fk32	6	32	1 1/4	35-42	32,76 €	
93k40	28	93fk40	5	40	1 1/2	44-48	51,42 €	
93k50	14	93fk50	4	50	2	54-60	56,22 €	
Kugelhahn RUND, für Kugelhähne mit langer Spindel								
93r15	100	93fr15	18	15	1/2	18-21	22,32 €	
93r20	96	93fr20	12	20	3/4	22-27	24,51 €	
93r25	60	93fr25	8	25	1	28-33	26,82 €	
93r32	36	93fr32	6	32	1 1/4	35-42	32,76 €	
93r40	28	93fr40	5	40	1 1/2	44-48	51,42 €	
93r50	14	93fr50	4	50	2	54-60	56,22 €	
Multitherm								
93m15	105	93fm15	9	15	1/2	18-21	22,32 €	
93m20	75	93fm20	7	20	3/4	22-27	24,51 €	
93m25	45	93fm25	6	25	1	28-33	26,82 €	
Schräg TA (STAD)								
93t20	36	93ft20	8	10/15/20	3/8 - 3/4	15-27	32,76 €	
93t32	22	93ft32	5	25/32	1 - 1 1/4	28-42	51,42 €	
93t40	16	93ft40	4	40	1 1/2	44-48	59,76 €	
93t50	11	93ft50	4	50	2	54-60	69,05 €	
Schräg universal, schlanke Form bei engen Platzverhältnissen								
93c40	21	93fc40	21	40	1 1/2	44-48	51,42 €	
93c50	12	93fc50	12	50	2	54-60	56,22 €	
Für AB-QM Regelventile von Danfoss								
93q20	8	93fq20	8	15/20	1/2 - 3/4	18-27	32,64 €	
93q32	5	93fq32	5	25/32	1 - 1 1/4	28-42	55,14 €	
Armaturenkappe, für Flanscharmaturen*								
93a020	10	93fa020	10	15/20	1/2 - 3/4	18-27	65,58 €	
93a025	8	93fa025	8	25	1	28-33	69,47 €	
93a032	6	93fa032	6	32	1 1/4	35-42	81,33 €	
93a040	5	93fa040	5	40	1 1/2	44-48	91,61 €	
93a050	3	93fa050	3	50	2	54-60	103,65 €	
93a065	2	93fa065	2	65	2 1/2	76	122,08 €	
93a080	2	93fa080	2	80	3	89-102	141,75 €	
93a100	1	93fa100	1	100	4	108-114	164,62 €	
93a125	1	93fa125	1	125	5	133-140	187,47 €	
Flansch-Schmutzfänger oder Flansch-Schrägsitzarmatur*								
93as025	5	93fas025	5	15/20/25	1/2 - 1	18-33	88,00 €	
93as032	4	93fas032	4	32	1 1/4	35-42	100,00 €	
93as040	3	93fas040	3	40	1 1/2	44-48	120,00 €	
93as050	2	93fas050	2	50	2	54-60	159,00 €	
Hauswasserzähler*								
93w25	6	93fw25	6	Q 2,5	bis 1 1/2	bis 48	55,62 €	

* werden auf Bestellung gefertigt

Maßangaben in mm

Preise ohne MwSt.

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
 BAHNHOFSTRASSE 40-42
 9 3161 SINZING
 Tel. 0941-30727-0
 Fax 0941-30727-40
 vertrieb@sebald-isosysteme.de
 www.isosysteme.de



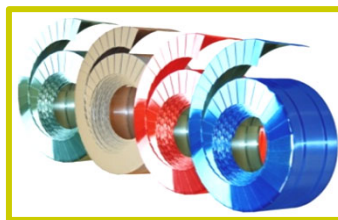
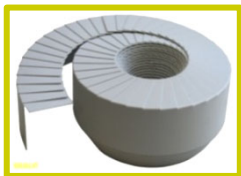
Alle Kappen werden inkl. Kunststoffclipse geliefert

VE = Versandeinheiten in Stück

Farbabweichungen möglich

Aluminium Manschetten

Für Isolier- stärke	Liefer- und Verpackungsstandards						Aluminium		
	Meter p.Rolle	Meter p.Karton	VE in Meter	Meter p.Rolle	Meter p.Karton	VE in Meter	Alu-blank WG 82 €/ Meter	Grau WG 81 €/ Meter	Rot + blau WG 83 €/ Meter
10	5	25	300	10	50	800	2,25	2,55	-
15	5	25	300	10	50	800	2,25	2,55	-
20	5	25	300	10	50	800	2,25	2,55	2,93
25	5	25	300	10	50	800	2,55	2,93	3,14
30	5	25	300	10	50	800	2,55	2,93	3,14
40	5	25	150	10	50	450	3,52	4,05	4,47
50	5	25	150	10	50	450	4,00	4,76	5,30
60				10	50	200	4,58	5,71	6,02
70				10	50	200	5,30	6,40	-
80				10	50	200	6,02	7,34	-
100				10	50	200	7,66	9,00	-



Kunststoff

Für Isolier- stärke	Liefer- und Verpackungsstandards						Kunststoff - WG 84			
	Meter p.Rolle	Meter p.Karton	VE in Meter	Meter p.Rolle	Meter p.Karton	VE in Meter	Grau** PVC €/ Meter	Schwarz* PVC €/ Meter	Weiß* PVC €/ Meter	EKATEC* Aluoptik €/ Meter
15	5	25	300	10	50	450	2,55	2,93	2,93	6,40
20	5	25	300	10	50	450	2,55	2,93	2,93	6,40
25	5	25	300	10	50	450	2,93	3,14	3,14	7,14
30	5	25	300	10	50	450	2,93	3,14	3,14	7,14
40	5	25	150	10	50	450	4,05	4,47	4,47	8,50
50	5	25	150	10	50	450	4,76	5,30	5,30	9,22

* Fertigung auf Bestellung

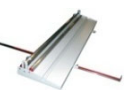
** Endmanschetten aus PVC grau in größeren Dimensionen können auf Anfrage gefertigt werden.

VE: Versandeinheit

Preise ohne MwSt.

Zubehör / Werkzeuge für die Kunststoffverarbeitung

Artikelbezeichnung	Artikelnr.	VE	€ / VE	Produktbild
EKAFIX PVC-Klebeband grau, Breite 25 mm, Länge 25 m	97f2525	Rolle	5,68	
EKAFIX PVC-Klebeband grau, Breite 30 mm, Länge 25 m	97f3025	Rolle	5,68	
EKAFIX PVC-Klebeband weiß, Breite 30 mm, Länge 33 m	97f3033w	Rolle	6,73	
EKAFIX Klebeband EKATEC-silber, Breite 25 mm, Länge 25 m	97c2525	Rolle	7,22	
EKAFIX Klebeband EKATEC-silber, Breite 30 mm, Länge 25 m	97c3025	Rolle	8,66	
EKAFIX Klebeband EKATEC-silber, Breite 50 mm, Länge 50 m	97c5050	Rolle	29,05	
EKAFIX halogenfreies PP Klebeband grau 19mm x 25m für EKAPLAST-Folien	97p1925	Rolle	5,61	
EKAFIX halogenfreies PP Klebeband grau 25mm x 25m für EKAPLAST-Folien	97p2525	Rolle	7,28	
EKAFIX halogenfreies PP Klebeband grau 30mm x 25m für EKAPLAST-Folien	97p3025	Rolle	8,55	
EKAFIX Rakel für EKATEC Klebebänder	97cr	Stück	2,10	
EKAFIX Stechnieten schwarz EKAFIX Stechnieten grau EKAFIX Stechnieten weiß	97fn0 97fn1 97fn2	1000 Stück	5,83	
EKAFIX Nietwerkzeug gerade / gewinkelt	97fn3 97fn4	Stück	4,01	
EKAFIX Nietwerkzeug kombiniert: gerade + gewinkelt	97fn5	Stück	4,01	
EKAFIX Nietwerkzeug Kombi PREMIUM: gerade+gewinkelt	97fn6	Stück	8,74	
EKAFIX Tacker MP-10 für Kunststoffklammer	97fmp1	Stück	52,46	
EKAFIX-Kunststoffklammer GRAU f. Tacker MP-10	97fmp2	1000 Stück	23,89	

Artikelbezeichnung	Artikelnr.	VE	€ / VE	Produktbild
EKAFIX Pinsel 13 mm	97fpin	100 Stück	134,62	
EKAFIX Schneidetisch, 1 m Arbeitsbreite, für PVC-Rollenware	97fst100	Stück	649,58	
EKAFIX Schneidetisch, 1,2 m Arbeitsbreite, für PVC-Rollenware	97fst120	Stück	772,31	
EKAFIX Schneidetisch, 1,4 m Arbeitsbreite, für PVC-Rollenware	97fst140	Stück	862,40	
EKAFIX Klappbares Untergestell zum EKAFIX-Schneidetisch	97fstz1	Stück	316,64	
EKAFIX Ersatzanschlag 1 m Länge 90 cm / Skala 105 cm	97fstz100	Stück	73,61	
EKAFIX Ersatzanschlag 1,2 m Länge 110 cm / Skala 105 cm	97fstz120	Stück	77,50	
EKAFIX Ersatzanschlag 1,4 m Länge 130 cm / Skala 105 cm	97fstz140	Stück	81,34	
EKAFIX Rollmesser	97fstz2	Stück	87,84	
EKAFIX Rollmesser-Ersatzklingen	97fstz3	Stück	33,42	
EKAFIX Mattenmesser, 6"	97fsm	Stück	14,46	
EKAFIX Trimmerschere, 9"	97fs	Stück	30,29	

Preise ohne MwSt.

Zubehör / Werkzeuge für die Grobkornverarbeitung

Artikelbezeichnung	Artikelnr.	VE	€/VE	Produktbild
EKAFIX Nietwerkzeug für EKAFIX-Stahlnieten	97gn1	1 Stück	38,24	
EKAFIX Stahlnieten	97gn2	1000 Stück	50,60	
EKAFIX Spreizacker L4CS für EKAMAT Oberflächensystem	97gtm1	1 Stück	147,99	
EKAFIX Klammern 1/2" "Verzinkt" für EKAFIX-Tacker L4CS	97gtm2	5000 Stück	21,51	
EKAFIX Klammern 1/2" "Edelstahl" für EKAFIX-Tacker L4CS	97gtm4	5000 Stück	71,12	
EKAFIX Klammern 3/8" für EKAFIX-Tacker L4CS	97gtm3	5000 Stück	21,51	
EKAFIX-Spreiztacker Spredex 7 für Grobkorn (Auslaufartikel: Nur so lange der Vorrat reicht!)	97gts1	1 Stück	92,21	
EKAFIX-Klammern VZ 11/10mm f. Tacker Spredex 7	97gts2	5000 Stück	14,51	
EKAFIX Kunststoffnieten für EKAMAT Grobkorn	97gn5	1000 Stück	16,78	
EKAFIX Vorstecher für Kunststoffnieten gerade oder gewinkelt	97gn3 97gn4	1 Stück	5,38	

* Werden auf Bestellung gefertigt

VE = Versandeinheit

Preise ohne MwSt.

Zubehör / Werkzeuge für die Weichschaumkappen

Artikelbezeichnung	Artikelnr.	VE	€/VE	Produktbild
Schmutzfänger-Stopfen* für die univ. Schrägkappen DN15, Ø22 x 20mm	97ts122	50 Stück	8,52	
Schmutzfänger-Stopfen* für die univ. Schrägkappen DN20, Ø24 x 20mm	97ts124	50 Stück	8,52	
Schmutzfänger-Stopfen* für die univ. Schrägkappen DN25/32/40, Ø30 x 20mm	97ts130	50 Stück	9,06	
Schmutzfänger-Stopfen* für die univ. Schrägkappen DN50, Ø34 x 20mm	97ts134	50 Stück	9,06	
Ersatz-Kunststoffclipse, hellgrau	97tc1	50 Stück	10,92	
Ersatz-Kunststoffclipse, Anthrazit	97tc2	50 Stück	10,92	
Lochpfeife 18mm	97tlpf	1 Stück	29,39	



1. Geltungsbereich

- 1.1 Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Leistungen und den gesamten Geschäftsverkehr zwischen dem Kunden und der Firma Sebald Iso-Systeme GmbH & Co.KG, im Folgenden "Firma" genannt.
- 1.2 Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen werden von dem Kunden durch die Auftragserteilung anerkannt und gelten für die gesamte Dauer der Geschäftsverbindung.
- 1.3 Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, ergänzende Nebenabreden und zusätzliche Vereinbarungen bedürfen der Schriftform.
- 1.4 Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn der Kunde seine eigenen von den Bedingungen der Firma abweichenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen mitgeteilt hat oder mitteilt oder diese auf Schriftstücken des Kunden, insbesondere auf Auftragschreiben, abgedruckt sind.

Entgegenstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kunden wird hiermit widersprochen.

2. Vertragsschluss

- 2.1 Die Angebote der Firma sind freibleibend.
Angaben in Prospekten usw. stellen nur eine Aufforderung zur Abgabe von Angeboten des Kunden dar.
An Angebote ist der Kunde seinerseits 14 Kalendertage ab Zugang des Angebots bei der Firma gebunden.
- 2.2 Angaben der Firma in Prospekten und sonstigen Unterlagen gelten ohne ausdrückliche Vereinbarung nicht als zugesichert.
- 2.3 Die Firma ist berechtigt vom Vertrag zurückzutreten, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen trotz Nachfristsetzung nicht nachkommt, wenn der Kunde zahlungsunfähig wird oder wenn der Kunde seine Verpflichtungen aus sonstigen Verträgen mit der Firma nicht erfüllt.
- 2.4 Ansprüche des Kunden aus mit der Firma abgeschlossenen Verträgen sind ohne Zustimmung der Firma nicht abtretbar.

3. Preise

- 3.1 Maßgebend sind die Preise entsprechend dem Angebot bzw. der Auftragsbestätigung der Firma, hilfsweise laut der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste.
- 3.2 Preise verstehen sich ab Auslieferungslager der Firma, Lieferkosten für Verpackung, Transport usw. hat der Kunde zu tragen.
- 3.3 Liegen zwischen Vertragsabschluss und Auslieferung der Ware an den Kunden mehr als vier Monate, gilt der am Tag der Auslieferung gültige Verkaufspreis.

Im Rahmen von Dauerschuldverhältnissen sowie bei zweiseitigen Handelsgeschäften ist die Firma berechtigt, bei nachgewiesenen Erhöhungen ihrer eigenen Kosten, insbesondere für Selbstbelieferung, Lohnsteigerung, Frachten, Steuern und Tarifen und ähnlichem, die mit dem Kunden vereinbarten Preise entsprechend zu erhöhen.

4. Vertragsdurchführung

- 4.1 Die Firma ist zu Teillieferungen berechtigt.
Bei vereinbarter Lieferung frei Baustelle bezieht sich die Verpflichtung der Firma auf die Anlieferung ohne Abladen im Rahmen befestigter Anfahrtmöglichkeiten.
- 4.2 Ausführungstermine gelten nur im Fall ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung als Festtermin.
- 4.3 Steht der Firma ein Schadensersatzanspruch wegen Nichterfüllung des Vertrages durch den Kunden zu, ins besondere bei Nichtabnahme der Ware, so kann die Firma vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens eine Schadensersatzpauschale in Höhe von 20 % der Auftragssumme verlangen, es sei denn, der Kunde weist nach, dass der Firma kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.

5. Zahlungsbedingungen

- 5.1 Lieferungen der Firma sind bei laufender Geschäftsbeziehung zahlbar innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder spätestens nach 30 Tagen ohne Abzug.
In allen übrigen Fällen hat der Kunde Zug um Zug gegen Lieferung Zahlung zu leisten.
Skonto wird nur unter der auflösenden Bedingung gewährt, dass der Kunde sich mit der Begleichung anderer Rechnungen nicht in Verzug befindet.
Für die Errechnung des Skontos ist der Nettorechnungsbetrag nach Abzug von Rabatten, Fracht usw. maßgeblich.
- 5.2 Teillieferungen kann die Firma gesondert in Rechnung stellen.
Für die Abrechnung von Teilleistungen gelten die obigen Bedingungen.
- 5.3 Ab Eintritt des Zahlungsverzuges des Kunden ist die Firma berechtigt, Mahnspesen in Höhe von 5,-- EURO je Mahnung in Rechnung zu stellen.
Verzugszinsen werden in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz, mindestens jedoch mit 10 % p.a. berechnet.
Sonstige Ansprüche der Firma bleiben hiervon unberührt.
- 5.4 Der Kunde ist nicht berechtigt, mit eigenen oder abgetretenen Ansprüchen Dritter gegen Ansprüche der Firma aufzurechnen, soweit diese Ansprüche von der Firma bestritten bzw. nicht rechtskräftig festgestellt sind.

6. Gefahrtragung

Ist die Ware versandbereit, so geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an die für die Versendung zuständige Person/Firma auf den Kunden über.

7. Eigentumsvorbehalt

- 7.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus dem Vertragsverhältnis und der sonstigen Geschäftsverbindung mit dem Kunden, gleich aus welchem Rechtsgrund, sowie etwaiger Nebenforderungen Eigentum der Firma.

7.2 Verpfändung oder Sicherungsübereignung von Vorbehaltsware durch den Kunden ist nicht zulässig.

Der Kunde ist jedoch berechtigt, bis zu einem Widerruf seitens der Firma die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßem Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern.

Die aus dem Weiterverkauf, der Verarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgeschäft bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Kunde bereits hiermit sicherungshalber an die Firma ab, die die Abtretung annimmt.

Der Kunde ist zur Weiterveräußerung oder Weiterverarbeitung der Vorbehaltsware jedoch dann nicht berechtigt, wenn die aus diesen Rechtshandlungen entstehenden Forderungen gegen Dritte wegen vorrangiger Forderungsabtretungen des Kunden, insbesondere infolge von Globalzessionen, nicht auf die Firma übergehen können.

Solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen in vollem Umfang nachkommt, ist er zum Einzug der abgetretenen Forderungen berechtigt.

Falls der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt ist die Firma berechtigt, dies dem Abnehmer des Kunden anzuzeigen und Zahlung an sich zu verlangen.

Der Kunde ist verpflichtet, der Firma jederzeit auf Verlangen die Namen und Anschriften der Abnehmer (Drittschuldner) und die Höhe seiner Forderungen mitzuteilen.

Auf Verlangen der Firma ist der Kunde verpflichtet, seine Abnehmer von dem bestehenden Eigentumsvorbehalt und den Forderungsabtretungen zu unterrichten und diese anzuweisen, Zahlung an die Firma zu leisten oder der Firma die zur Geltendmachung ihrer Rechte gegen die Abnehmer erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen.

7.3 Kommt der Kunde in Zahlungsverzug kann die Firma die Vorbehaltsware von dem Kunden herausverlangen; ohne ausdrückliche schriftliche Erklärung stellt dies nicht die Ausübung eines Rücktrittsrechts dar.

Bei einer Rücknahme der Ware bleibt der Kunde grundsätzlich zur Erfüllung des Vertrages verpflichtet.

Die Firma ist berechtigt, die zurückgenommene Ware durch freihändigen Verkauf in Anrechnung auf die offenen Forderungen zu verwerten.

Die Kosten der Rücknahme und der Verwertung trägt der Kunde.

7.4 Soweit durch die Beschädigung der Vorbehaltsware oder aus anderen Gründen dem Kunden Ansprüche gegen Versicherer oder sonstige Dritte entstehen, werden diese Ansprüche mit allen Nebenrechten anstelle des Veräußerungserlöses und im selben Umfang an die Firma im Voraus abgetreten.

Die Firma nimmt diese Abtretungen hiermit an.

8. Gewährleistung

8.1 Der Kunde hat Lieferungen und Leistungen der Firma, wenn die Ablieferung an ihn oder an die von ihm bestimmten Dritten erfolgt ist, unverzüglich nach Ablieferung mit der unter den gegebenen Umständen ihm zumutbaren Sorgfalt und Gründlichkeit auf ihre

Vertragsgemäßheit zu prüfen.

Gewährleistungsansprüche wegen offensichtlicher Mängel von Lieferungen der Firma sind ausgeschlossen, wenn diese nicht innerhalb einer Ausschlussfrist von zwei Wochen nach Erhalt der Lieferung oder im Fall des späteren Auftretens des offensichtlichen Mangels innerhalb von zwei Wochen ab diesem Zeitpunkt, bei der Firma schriftlich geltend gemacht werden.

Die Regelung des § 377 HGB bleibt im Falle eines Handelskaufs unberührt.

8.2 Soweit Gewährleistungsansprüche des Kunden bestehen gilt Folgendes:

Die Firma beseitigt Mängel - nach ihrer Wahl - durch Ersatzlieferung oder Nachbesserung innerhalb angemessener Frist, die in der Regel drei Wochen beträgt.

Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Kunde nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder, wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, Rückgängigmachung des Vertrages verlangen; dies hat schriftlich zu erfolgen.

Die Nachbesserung/Ersatzlieferung ist dann fehlgeschlagen, wenn zwei Nachbesserungs-/ Ersatzlieferungsversuche der Firma erfolglos geblieben und dem Kunden weitere Versuche nicht zumutbar sind.

Weitergehende Ansprüche des Kunden, auch solche auf Ersatz von Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind (Mangelfolgeschäden), sind vorbehaltlich der Regelung unter Ziffer 9 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ausgeschlossen.

9. Haftung

Schadensersatzansprüche gegen die Firma - gleich aus welchem Rechtsgrund - sind - soweit gesetzlich zulässig - begrenzt auf einen Maximalbetrag, der dem Brutto-Auftragswert entspricht.

10. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Rechtsordnung

10.1 Als Erfüllungsort wird 93161 Sinzing vereinbart.

10.2 Als Gerichtsstand ist Regensburg vereinbart.

10.3 Für alle Verträge zwischen der Firma und dem Kunden wird die ausschließliche Geltung des deutschen Rechts vereinbart.

Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.

11. Sonstiges

11.1 Die Firma ist berechtigt, die im Rahmen der Geschäftsverbindung erhaltenen Daten und Informationen nach Maßgabe des Bundesdatenschutzgesetzes zu speichern und zu verwerten.

11.2 Die vollständige oder teilweise Unwirksamkeit einzelner Klauseln dieser Geschäftsbedingungen berührt nicht die Wirksamkeit der übrigen Klauseln.

Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame, die dem mit der unwirksamen Bestimmung verfolgten wirtschaftlichen Zweck am nächsten kommt.

EKAFOL

Kunststoff-Oberflächensystem



EKATEC

Kunststoff-Verbund in Aluoptik



EKAMAT

Grobkorn-Oberflächensystem



EKAMET

Blech-Oberflächensystem



Unsere Oberflächensysteme erhalten Sie europaweit über den Dämmstoffhandel