

Oberflächensystem

EKAFOL aus PVC



Ummantlungssystem aus Hart-PVC-Folie für isolierte

- *Rohrleitungen*
- *Bogen*
- *Abzweige*
- *Ventile und Armaturen*
- *Flanschverbindungen*

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



Technisches Datenblatt

EKAFOL

Material:	Hart-PVC (Polyvinylchlorid) mit Brandschutzausrüstung
Farbe:	Isogenopak®-grau, ähnlich RAL 7035 / 7047 (Standard), oder weiß, ähnlich RAL 9010 / 9016, oder schwarz
Oberfläche:	Seidenmatt und glatt

Anwendung:	Ummantelungssystem für gedämmte Rohrleitungen, inkl. Bogen, Abzweige, Armaturen, Flanschverbindungen, usw. zum Schutz vor Beschädigungen bei mechanischer Beanspruchung
Sortiment:	Rollenware, Zuschnitte, Bogen, Abzweige, Kappen für Armaturen, Ventile und Flanschverbindungen, Stoßkappen, Manschetten, Zubehör (siehe Formteileprogramm)

Wasserdampfdiffusionswiderstand μ :	ca. 60.000 nach DIN 52615
Elastizitätsmodul:	ca. 1800 N/mm ² nach DIN EN ISO 527
Brandverhalten Rollenfolie:	Schwer oder normal entflammbar
Temperatureinsatzbereich:	-20 bis +50 °C nach DIN 4140
Dichte:	1.40 g/cm ³

Vorteile:

Problemlose Verarbeitung

- Schlagzäh und splitterfest, daher auch bei kalten Temperaturen kein Ausreißen beim Nieten.
- Gleichbleibende, praxisgerechte Rollneigung.

Lange Lebensdauer

- Durch hohe mechanische Resistenz
- Durch hohe chemische Resistenz des Materials PVC (widersteht aggressiven Umgebungsbedingungen).

Gesundheitliche Aspekte

- Geruchsfrei, physiologisch unbedenklich, auch beim Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.

Ansprechende Optik



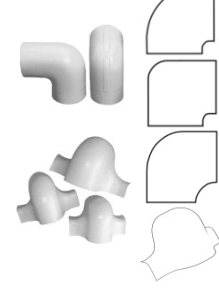


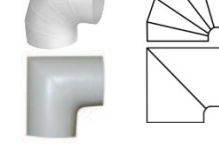

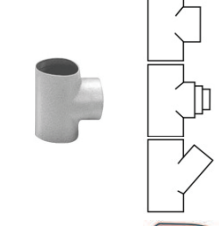

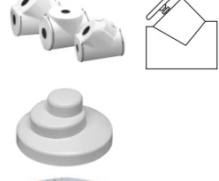

- Aufgrund der Flexibilität unempfindlich gegen mäßige mechanische Beanspruchung, daher gleichbleibend gute Optik.
- Antistatische Ausrüstung, keine Staubanziehung durch elektrische Aufladung.
- Durchgehende ebene Oberfläche aufgrund der Steifigkeit der Folie.
- Glatte Oberfläche, daher leicht zu reinigen.

Hinweise:

Farbabweichungen zwischen Ummantelungsfolie, Formteile und Klebeband sind möglich.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen. Änderungen vorbehalten.

Formteileprogramm **EKAFOL**

Bezeichnung	Bild	Info	Seite
EKAFOL Rollenware und Zuschnitte		Rollenware: Hellgrau-350 μ , schwer- oder normal entflammbar 1,0m x 35m (35m ²) Zuschnitte: Weiß-350 μ und schwarz-280 μ , 1,2m x 25m (30m ²) schwer- oder normal entflammbar, gleichm. Rollneigung	4
EKAFOL Keutner - Bogen		Keutner S-Form Einteilige Form, mit Verstärkungsrippe (Rückenprofil), für isolierte Schweißbögen	5-8
EKAFOL 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.	5-8
EKAFOL zweiteiliger Bogen		Zweiteilig: Im Rücken geschweißter Bogen	5-8
EKAFOL Bogen 45°		Einteilig: 45°-Bogen, offene Form Zweiteilig: Im Rücken geschweißter 45°-Bogen	9
EKAFOL Bogen in Eck- und Segmentform		Segmentoptik: Einteiliger Bogen Eckform: Einteiliger Bogen für isolierte Rohrleitungen im Gehrungsschnitt	10
EKAFOL Bogen H und Norm5		H-Form: Einteilig, für isolierte, handgezogene Bögen Norm5-Form: Einteilig, für isolierte Bögen mit langem Radius nach Norm 5	11
EKAFOL Abzweige (T-Stücke)		Standard: Standardabzweig Kombi: Kombiabzweig mit kombinierten Abgängen Schräg: 45°-Schrägabzweig für isolierte SML-, KG-, oder HT-Systeme	12
EKAFOL 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	13
EKAFOL 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	15
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	50 51

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

Weitere Größen auf Anfrage

>> EKAFOL Folie Rollenware: Preis auf Anfrage <<



Umfang in cm	VE in Meter	Schwer entflamm.		Normal entflamm.	
		Artikel Nr.	€/Meter	Artikel Nr.	€/Meter
16	250	11016	1,34	21016	1,15
17	250	11017	1,40	21017	1,19
18	250	11018	1,49	21018	1,23
19	250	11019	1,55	21019	1,27
20	250	11020	1,61	21020	1,34
21	250	11021	1,66	21021	1,39
22	200*	11022	1,75	21022	1,52
23	200*	11023	1,86	21023	1,56
24	200*	11024	1,92	21024	1,62
25	200	11025	1,98	21025	1,65
26	200*	11026	2,02	21026	1,71
27	200	11027	2,16	21027	1,81
28	200	11028	2,20	21028	1,87
29	200	11029	2,26	21029	1,92
30	150	11030	2,39	21030	1,98
31	150	11031	2,52	21031	2,08
32	150*	11032	2,58	21032	2,16
33	150	11033	2,63	21033	2,21
34	150*	11034	2,74	21034	2,28
35	150	11035	2,81	21035	2,37
36	150	11036	2,93	21036	2,50
37	150	11037	3,01	21037	2,51
38	150	11038	3,12	21038	2,61
39	150	11039	3,24	21039	2,67
40	150	11040	3,24	21040	2,73
41	150	11041	3,35	21041	2,83
42	150	11042	3,40	21042	2,89
43	150	11043	3,46	21043	2,93
44	150	11044	3,54	21044	3,10
45	150	11045	3,69	21045	3,10
46	150	11046	3,79	21046	3,13
47	150	11047	3,83	21047	3,20
48	150	11048	3,88	21048	3,28
49	150	11049	3,97	21049	3,37
50	150	11050	4,03	21050	3,41
51	150	11051	4,16	21051	3,51
52	150	11052	4,25	21052	3,55
53		11053	4,34	21053	3,78
54		11054	4,39	21054	3,81
55		11055	4,47	21055	3,83
56		11056	4,58	21056	3,84
57		11057	4,64	21057	3,87
58		11058	4,69	21058	4,00
59		11059	4,82	21059	4,06
60		11060	4,91	21060	4,12
61		11061	4,99	21061	4,20
62		11062	5,05	21062	4,25
65		11065	5,30	21065	4,51
66		11066	5,40	21066	4,59
70		11070	5,75	21070	4,78
71		11071	5,95	21071	4,87
75		11075	6,08	21075	4,91
76		11076	6,37	21076	5,18
77		11077	6,51	21077	5,28
80		11080	6,62	21080	5,51
81		11081	6,76	21081	5,72

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 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 = 9 mm																
18	9	1,56							15w018009	200			26w018009	500		
22	9	1,56							15w022009	200			26w022009	500		
Dämmdicke = 13 mm																
12	13	1,61							15w012013	200			26w012013	500		
15	13	1,61							15w015013	200			26w015013	500		
18	13	1,61							15w018013	200			26w018013	500		
22	13	1,61							15w022013	200			26w022013	500		
28	13	2,16							15w028013	200			26w028013	500		
35	13	2,16							15w035013	160			26w035013	500		
Dämmdicke = 15 mm																
12	15	1,61							15w012015	200			26w012015	500		
18	15	1,61			24018015	50			15w018015	250			26w018015	500		
22	15	1,61			24022015	50			15w022015	200			26w022015	500		
28	15	2,19			24028015	50			15w028015	200			26w028015	500		
35	15	2,19			24035015	50			15w035015	160			26w035015	500		
42	15	2,26							15w042015	250			26w042015	500		
48	15	2,50							15w048015	250			26w048015	500		
54	15	3,11							15w054015	160			26w054015	500		
60	15	3,11							15w060015	300			26w060015	500		
76	15	4,46											26w076015	500		
Dämmdicke = 20 mm																
12	20	1,66					15s012020	500				26s012020	500	26w012020	500	
15	20	1,66	12015020	500	24018020	440	15s015020	500								
18	20	1,66	12018020	500	24018020	440	15s018020	500	15w018020	400	26s018020	500	26w018020	500	14k018020	500
22	20	1,66	12022020	400	24022020	360	15s022020	500	15w022020	400	26s022020	500	26w022020	500	14k022020	400
28	20	2,26	12028020	400	24028020	300	15s028020	500	15w028020	400	26s028020	500	26w028020	500	14k028020	500
35	20	2,26	12035020	400	24035020	240	15s035020	500	15w035020	400	26s035020	500	26w035020	500	14k035020	400
38	20		12042020	500	24022030	260										
42	20	2,50	12042020	500	24022030	260	15s042020	400	15w042020	200	26s042020	500	26w042020	500	14k042020	300
48	20	2,50	12048020	400	24048020	240	15s048020	240	15w048020	300	26s048020	500	26w048020	500	14k048020	300
54	20	3,41	12054020	400			15s054020	240	15w054020	200	26s054020	400	26w054020	400		
60	20	3,41	12057020	400	24060020	180	15s060020	200	15w060020	200	26s060020	400	26w060020	400		
64	20	4,25	12064020	300	24064020	160	15s064020	300			26s064020	300				
70	20	4,66	12070020	200	24070020	140	15s070020	200			26s070020	300				
76	20	4,66	12076020	180			15s076020	180	15w076020	150	26s076020	300	26w076020	300		
89	20	5,54	12089020	180			15s089020	180	15w089020	300	26s089020	300	26w089020	300		
102	20	7,18	12089030	180	24108020	60	15s102020	80			26s102020	200				
108	20	7,18	12089030	180	24108020	60	15s108020	80			26s108020	100				
114	20	10,62	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												
Dämmdicke = 25 mm																
18	25	2,26	12028020	400	24028020	300	15s018025	500	15w018025	400	26s018025	500	26w018025	500	14k028020	500
22	25	2,26	12022025	500	24035020	240	15s022025	500	15w022025	400	26s022025	500	26w022025	500		
28	25	2,28	12028025	400	24028025	240	25s028025	400	25w028025	400	26s028025	500	26w028025	500	14k028025	300
35	25	2,50	12035025	300	24035025	220	15s035025	300	15w035025	300	26s035025	500	26w035025	500		
38	25	2,50	12042025	400	24048020	240										
42	25	2,50	12042025	400	24035030	220	15s042025	300	15w042025	300	26s042025	400	26w042025	400		
48	25	3,16	12048025	400	24048025	180	15s048025	200	15w048025	300	26s048025	300	26w048025	300	14k048025	300
60	25	4,16	12060025	300	24060025	160	15s060025	150	15w060025	200	26s060025	300	26w060025	300		
64	25	4,72	12064025	200	24064025	160										
70	25	4,72	12070025	200	24070025	120	15s070025	200			26s070025	200				
76	25	4,72	12076025	200	24076025	120	15s076025	200	15w076025	200	26s076025	200	26w076025	200		
89	25	6,33	12089025	180	24089025	80	15s089025	180	15w089025	100	26s089025	200	26w089025	200		
102	25	10,62	12089035	100			15s102025	100			26s102025	100				
108	25	10,62	12089035	100			15s108025	100			26s108025	100				
114	25	10,62	12108030	100			15s114025	100			26s114025	100				
133	25	12,28	12108040	100			15s133025	100			26s133025	50				
140	25	13,11	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!

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 = 25 mm																
159	25	14,05	12108050	50							26s159025	50				
168	25	15,10	12114050	50							26s168025	50				
219	25	27,33									26s219025	25				
Dämmdicke = 30 mm																
18	30	2,28	12028025	400	24028025	240	15s018030	400	15w018030	400	26s018030	500	26w018030	500	14k018030	400
22	30	2,50	12022030	300	24022030	260	15s022030	400	15w022030	400	26s022030	500	26w022030	500	14k022030	400
28	30	2,50	12028030	300	24028030	260	15s028030	300	15w028030	300	26s028030	500	26w028030	500	14k028030	300
35	30	2,50	12035030	300	24035030	220	15s035030	300	15w035030	300	26s035030	400	26w035030	400	14k035030	300
42	30	3,30	14042030	400	24042030	160	15s042030	200	15w042030	300	26s042030	300	26w042030	300	14k042030	300
48	30	3,41	12048030	300	24048030	160	15s048030	200	15w048030	300	26s048030	300	26w048030	300	14k048030	300
54	30	4,72	12054030	200			15s054030	200			26s054030	300				
60	30	4,72	12060030	200	24060030	160	15s060030	150	15w060030	200	26s060030	300	26w060030	300	14k060030	200
64	30	4,72	12064030	240	24064030	140	15s064030	240			26s064030	200				
70	30	5,73	12070030	180	24070030	80	15s070030	180	15w070030	200	26s070030	200				
76	30	5,73	12076030	180	24076030	80	15s076030	180	15w076030	200	26s076030	200	26w076030	200		
89	30	7,18	12089030	180	24089030	80	15s089030	80	15w089030	100	26s089030	100	26w089030	100		
102	30	10,62	12108030	100	24108030	80	15s102030	100			26s102030	100				
108	30	10,62	12108030	100	24108030	80	15s108030	100			26s108030	100				
114	30	11,81	12114030	100	24114030	40	15s114030	60	15w114030	100	26s114030	100	26w114030	100		
127	30		12108040	100	24133030	40	15s108040	100			26s133030	100				
133	30	13,11	12114040	50	24133030	40					26s133030	100				
140	30	14,05	12108050	50							26s140030	50				
159	30	15,10	12114050	50							26s159030	50				
168	30	16,67	12108060	50							26s168030	50				
194	30	29,84	12133060	25							26s194030	25				
219	30	29,84									26s219030	25				
Dämmdicke = 32,5 mm																
76	32,5	7,53									26s076032	200	26w076032	200		
89	32,5	7,53									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				24070035	80										
70	35	7,18			24070035	80										
76	35				24070040	80										
89	35	10,62	12089035	100	24089035	80										
102	35		12108030	100	24108035	100										
108	35	11,81	12114030	100	24108035	100										
114	35	13,00	12114040	50	24114035	100										
127	35		12108050	50	24133035	40										
133	35	13,67			24133035	40										
Dämmdicke = 40 mm																
18	40	3,50			24018040	180	15s018040	200	15w018040	200	26s018040	400	26w018040	400		
22	40	3,50	12022040	200	24022040	160	15s022040	200	15w022040	200	26s022040	400	26w022040	400		
28	40	4,16	12028040	200	24028040	160	15s028040	300	15w028040	200	26s028040	300	26w028040	300		
35	40	4,72	12035040	200	24035040	160	15s035040	200	15w035040	200	26s035040	300	26w035040	300	14k035040	200
42	40	5,54	12042040	200	24042040	120	15s042040	150	15w042040	200	26s042040	200	26w042040	200	14k042040	200
48	40	5,54	12048040	200	24048040	120	15s048040	120	15w048040	200	26s048040	200	26w048040	200	14k048040	200
54	40	7,18	12054040	180			15s060040	100			26s054040	200				
60	40	7,18	12060040	180	24060040	80	15s060040	100	15w060040	180	26s060040	200	26w060040	200	14k060040	180
64	40	8,25	12064040	180	24070040	80	15s070040	80			26s064040	200				
70	40	8,25	14070040	100	24070040	80	15s070040	80			26s070040	200				
76	40	10,10	12076040	100	24076040	60	15s076040	80	15w076040	150	26s076040	100	26w076040	100	14k076040	150
89	40	11,32	12089040	100	24089040	40	15s089040	100	15w089040	100	26s089040	100	26w089040	100		
102	40	13,11	12108040	100	24108040	40	15s102040	100			26s102040	100				
108	40	13,11	12108040	100	24108040	40	15s108040	100			26s108040	100				
114	40	13,11	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

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



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 = 40 mm																
133	40	15,10	12114050	50	24133040	40					26s133040	50				
140	40	15,10	12114050	50	24140040	30					26s140040	50				
159	40	16,67	12133050	50	24159040	60					26s159040	50				
168	40	17,44	12140050	25	24168040	60					26s168040	50				
194	40	32,56									26s194040	25				
219	40	36,84									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	14,05	12108050	50	24114045	50										
127	45	15,10	12114050	50	24127045	50										
133	45	16,67	12108060	50	24133045	50										
140	45	16,67	12133050	50	24140045	50										
159	45	17,44	12140050	25	24159045	50										

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

Dämmdicke = 50 mm																
17	50	5,60					15s018050	200	15w018050	200	26s018050	200	26w018050	200		
22	50	5,60	12022050	200			15s022050	200	15w022050	200	26s022050	200	26w022050	200		
28	50	5,60	12028050	200			15s028050	200	15w028050	200	26s028050	200	26w028050	200	14k028050	200
35	50	7,03	12035050	150	24035050	80	15s035050	150	15w035050	180	26s035050	200	26w035050	200	14k035050	100
42	50	7,74			24042050	80	15s042050	100	15w042050	180	26s042050	200	26w042050	200	14k042050	100
48	50	8,00	12048050	100	24048050	60	15s048050	100	15w048050	180	26s048050	200	26w048050	200	14k048050	150
54	50	9,20	12054050	180	24054050	60	15s054050	100			26s054050	200				
60	50	9,33	12060050	180	24060050	60	15s060050	80	15w060050	100	26s060050	100	26w060050	100	14k060050	100
64	50	10,45	12064050	100			15s064050	100			26s064050	100				
70	50	10,45			24070050	60	15s070050	50			26s070050	100	26w070050	100		
76	50	11,32	12076050	100	24076050	40	15s076050	50	15w076050	100	26s076050	100	26w076050	100	14k076050	100
89	50	12,44	12089050	100	24089050	40	15s089050	100	15w089050	100	26s089050	100	26w089050	100		
102	50	14,05	12108050	50	24108050	40					26s102050	100				
108	50	14,05	12108050	50	24108050	40					26s108050	100				
114	50	15,10	12114050	50	24114050	40					26s114050	50				
127	50		12108060	50	24133050	60										
133	50	16,67	12133050	50	24133050	60					26s133050	50				
140	50	17,44	12140050	25	24140050	60					26s140050	50				
159	50	22,87	12159050	25	24159050	60					26s159050	50				
168	50	24,82			24168050	40					26s168050	50				
194	50	35,85			24194050	40					26s194050	30				
219	50	40,07			24219050	40					26s219050	20				
245	50	45,90									26s245050	20				
267	50	49,75									26s267050	10				
273	50	57,21									26s273050	10				
324	50	77,06									26s324050	10				

Dämmdicke = 52,5 mm																
114	52,5	14,27									26s114052	50				
140	52,5	16,48									26s140052	50				

Dämmdicke = 60 mm																
28	60	8,00	12048050	100												
33	60	9,07					15s035060	100			26s035060	150				
42	60	9,07					15s042060	100			26s042060	150				
48	60	9,91					15s048060	100			26s048060	150	26w048060	150		
60	60	12,52	12060060	100	24060060	60	15s060060	100			26s060060	100				
64	60	13,34	12064060	100	24064060	40	15s064060	100			26s064060	100				
70	60	15,15	12076060	100	24076060	40	15s070060	100			26s070060	100				
76	60	15,15	12076060	100	24076060	40	15s076060	100	15w076060	100	26s076060	100			14k076060	100
89	60	15,15	12089060	100	24089060	40	15s089060	100			26s089060	100				
102	60	16,67	12108060	50	24108060	40					26s102060	100				
108	60	16,67	12108060	50	24108060	40					26s108060	100				
114	60	17,00	12133050	50	24114060	40					26s114060	50				

Preise ohne MwSt.
Grau = Ersatzgrößen
VE = Versandeneinheit

		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	22,87	12133060	25	24133060	40					26s133060	50				
140	60	22,87	12133060	25	24140060	40					26s140060	50				
159	60	27,14			24159060	25					26s159060	50				
168	60	34,76			24168060	25					26s168060	50				
194	60	38,79			24194060	25					26s194060	30				
219	60	44,98			24219060	25					26s219060	25				
267	60	51,57			24267060	25										
Dämmdicke = 70 mm																
35	70	13,34											26w035070	100		
42	70	13,95											26w042070	100		
48	70	14,82						15s048070	100			26s048070	100	26w048070	100	
60	70		12076060	100												
70	70	16,97	12070070	100	24076070	40					26s070070	100				
76	70	16,97	12076070	100	24076070	40	15s076070	100			26s076070	100				
89	70	18,33	12089070	100							26s089070	100				
108	70	22,75			24108070	40					26s108070	100				
114	70				24108070	40										
127	70				24133070	50										
133	70	30,58			24133070	50					26s133070	50				
140	70	30,58	12140070	50	24133070	50										
159	70	30,96			24159070	40										
168	70	38,36									26s168070	50				
Dämmdicke = 80 mm																
42	80	16,00						15s042080	50	15w042080	50	26s042080	50	26w042080	50	
48	80	17,53						15s048080	50			26s048080	50	26w048080	50	
60	80	17,77	12060080	100								26s060080	50			
70	80		12076080	100	24076080	40										
76	80	24,32	12076080	50	24076080	40					26s076080	50	26w076080	50		
89	80	27,33			24089080	40					26s089080	50	26w089080	50		
108	80	28,50	12108080	50	24108080	40					26s108080	50				
114	80	29,74	12114080	50	24114080	40					26s114080	50				
127	80		12133080	50	24133080	40										
133	80	33,49	12133080	50	24133080	40					26s133080	50				
140	80	34,76	12140080	50	24114080	40					26s140080	50				
159	80	39,03			24159080	40					26s168080	50				
168	80	44,37			24168080	40					26s168080	50				
194	80	44,37									26s194080	25				
219	80	52,14			24219080	20					26s219080	25				
245	80	57,31									26s245080	25				
267	80	65,17									26s267080	10				
273	80	72,78									26s273080	10				
Dämmdicke = 90 mm																
42	90	25,06											26w042090	50		
48	90	25,12											26w048090	50		
60	90	29,00									26s060090	50				
76	90	30,61									26s076090	50				
Dämmdicke = 100 mm																
35	100	26,08									26s035100	100				
48	100												26w089080	50		
60	100	32,54	12057100	50							26s060100	50	26w060100	50		
76	100	34,66	12076100	50							26s076100	50	26w076100	50		
89	100	36,43			24089100	30					26s089100	50				
108	100	36,83			24108100	30					26s108100	50				
114	100	36,83			24108100	30					26s114100	50	26w114100	50		
127	100				24133100	25										
133	100	40,63			24133100	25					26s133100	50				
140	100	40,63			24133100	25					26s140100	50	26w140100	50		
159	100	45,48			24159100	25					26s159100	25				
168	100	49,74			24168100	25					26s168100	25	26w168100	25		
194	100	58,36			24194100	20					26s194100	25				
219	100	69,67			24219100	20					26s219100	25				
245	100	75,79			24245100	10										
267	100	81,98			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!

Preise ohne MwSt.

Grau = Ersatzgrößen

VE = Versandeneinheit

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

