

Klemmring- Verschraubungen

Preisliste | 2023
ab 01.02.2023



Klemmring-Verschraubungen

Klemmring-Verschraubungen aus hochwertigem Messing

Es empfiehlt sich, die Fittings vor der endgültigen Verarbeitung immer in der Verpackung zu belassen, um diese vor Verschmutzung zu schützen. Im Rahmen der Montagevorbereitung ist stets der erforderliche Platzbedarf und der Mindestbestand für Klemmringverbinder zu beachten.

Bei Kupferrohren im Festigkeitszustand „weich“ oder bei Weichstahlrohren müssen bei der Verarbeitung von Conex Klemmringverbindern generell Stützhülsen verwendet werden.

Montageschritte



Metallrohre sind vorzugsweise mit einem Rohrabschneider, alternativ mit feinzahnigen Bügelsägen oder speziellen elektrischen Rohrsägen rechtwinklig abzulängen. Winkelschleifer oder Schneidbrenner dürfen zum Ablängen nicht verwendet werden.



Die Rohre sind danach außen und innen sorgfältig zu entgraten. Rohre im Festigkeitszustand „weich“ sind vor der Weiterverarbeitung außerdem stets zu kalibrieren.



Fitting bis zum Anschlag auf das Rohr aufschieben und Überwurfmutter von Hand festziehen.



Überwurfmutter mit einem geeignetem Werkzeug wie z. B. einem Rollgabelschlüssel mit einem vorgegebenem Anzugsmoment gemäß nachstehender Tabelle festziehen. Zum Anziehen der Überwurfmutter dürfen keine Rohrzangen verwendet werden!

Umdrehungen zum Festziehen der Klemmringverschraubung nach handfester Montage

Richtwerte	6–8 mm	10–18 mm	22 mm	28 mm	35–54 mm
Kupferrohr*	5/4	1	3/4	1/2	3/4
Stahlrohr **	-	3/4	3/4	1/2	1/2

* Für alle Festigkeitszustände Kupferrohre; „weich“ immer Stützhülsen verwenden!

** Für Edelstahl, C-Stahl, Weichstahl; für Weichstahlrohre immer Stützhülsen verwenden

Klemmring-Verschraubungen

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium	Rohrart			Druck bar	Temp °C
		Kupfer	Edelstahl	C-Stahl		
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (Einsatzbereiche f. Kupfer gemäß DIN 50930-6 beachten)	ja	ja		10 16	95 25
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	ja	ja	ja	6	110
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510	ja	ja	ja	6	110
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975 / 12976	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis 50/50 %	ja	ja	ja	6	150 kurzzeitig 200
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis 50/50 %	ja	ja	ja	10	-20 – 110
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	ja	ja		16	25
Löschwasserleitungen "nass" DIN 14462	Löschwasser	ja	ja		16	25
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete Wässer $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5^1$	ja	ja		10 16	95 25
Druckluft	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1	ja	ja	ja	7	30
Technische Gase	Edel-, Inertgase, Wasserstoff	ja ²			7	30
Medizinische Gase DIN EN ISO 7396-1	Medizinische Gase	ja			7	30
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	ja ³			5	25

¹ Lassen Sie durch unsere technische Beratung eine Einzelprüfung vornehmen

² Nur für Anschlüsse an Armaturen, Apparate und Entnahmestellen. Sonst sind Verbindungen stets hart zu löten.

³ bis einschließlich 28 mm

Klemmring-Verschraubungen



301 Gerade Verschraubung
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
6x6 mm	16,42	10
8x8 mm	11,29	10
10x10 mm	10,01	10
12x12 mm	7,93	10
14x14 mm	8,82	10
15x15 mm	7,19	10
16x16 mm	21,31	10
18x18 mm	12,73	10
22x22 mm	13,53	10
28x28 mm	19,63	10
35x35 mm	26,55	-
42x42 mm	52,27	-
54x54 mm	72,26	-



301 Gerade Verschraubung
reduziert Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
8x6 mm	19,26	10
10x8 mm	30,59	10
12x8 mm	11,79	10
12x10 mm	9,24	10
15x8 mm	8,05	10
15x10 mm	11,82	10
15x12 mm	9,37	10
16x15 mm	19,63	10
18x12 mm	13,57	10
18x15 mm	12,28	10
22x15 mm	13,32	10
22x18 mm	15,15	10
28x22 mm	21,25	10
35x22 mm	37,64	-
35x28 mm	31,65	-



301 CO Überbogen
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
22x22 mm	62,68	5



301 BP Rohrbrücke 100 mm
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
12x12 mm	31,85	10
15x15 mm	37,84	10
18x18 mm	41,28	10
22x22 mm	41,91	5



302 Einschraubverschraubung
Rohr x zylindrischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
6x1/4"	3,71	10
6x1/8"	16,19	10
8x1/4"	10,99	10
8x3/8"	10,99	10
8x1/2"	6,25	10
10x1/4"	9,28	10
10x3/8"	8,27	10
10x1/2"	11,29	10
12x1/4"	22,53	10
12x3/8"	6,73	10
12x1/2"	8,58	10
15x1/4"	16,53	10
15x3/8"	10,01	10
15x1/2"	8,45	10
15x3/4"	12,73	10
18x1/2"	10,41	10
18x3/4"	14,49	10
22x1/2"	15,56	10
22x3/4"	13,57	10
22x1"	18,59	10
28x3/4"	35,83	10
28x1"	20,94	10
28x5/4"	33,59	-
35x1"	38,39	-
35x5/4"	41,24	-
42x6/4"	65,07	-
54x2"	116,59	-

Klemmring-Verschraubungen



302 TA Einschraubverschraubung
Rohr x konischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
10x3/8"	16,74	10
10x1/2"	19,19	10
12x3/8"	11,79	10
12x1/2"	10,63	10
14x1/2"	19,71	10
15x3/8"	9,47	10
15x1/2"	8,90	10
15x3/4"	15,96	10
16x1/2"	14,46	10
16x3/4"	21,07	10
18x1/2"	10,56	10
18x3/4"	13,69	10
22x1/2"	21,55	10
22x3/4"	12,99	10
22x1"	17,32	10
28x3/4"	19,88	10
28x1"	19,88	10



303 Muffenverschraubung
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
8x1/4"	3,83	10
8x3/8"	9,86	10
10x1/4"	24,56	10
10x3/8"	11,67	10
10x1/2"	10,99	10
12x3/8"	9,01	10
12x1/2"	10,99	10
14x1/2"	6,93	10
15x3/8"	9,36	10
15x1/2"	6,93	10
15x3/4"	12,04	10
16x1/2"	20,64	10
16x3/4"	21,96	10
18x1/2"	11,54	10
18x3/4"	14,88	10
22x1/2"	13,60	10
22x3/4"	12,27	10
22x1"	18,96	10
28x3/4"	28,10	10
28x1"	18,96	10
28x5/4"	51,59	-
35x1"	64,06	-
35x5/4"	59,53	-
42x6/4"	73,58	-
54x2"	115,37	-



323 Einschraubverschraubung
mit Stopfen, Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
8 mm	12,05	10
10 mm	13,10	10
12 mm	6,03	10
15 mm	9,28	10
18 mm	12,95	10
22 mm	14,11	10
28 mm	19,88	10
35 mm	30,92	-
42 mm	31,27	-
54 mm	72,81	-

Klemmring-Verschraubungen



401 Winkelverschraubung 90°
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
6x6 mm	26,57	10
8x8 mm	16,13	10
10x10 mm	15,25	10
12x12 mm	10,01	10
14x14 mm	11,03	10
15x10 mm	8,51	10
15x12 mm	8,48	10
15x15 mm	8,30	10
16x16 mm	28,85	10
18x15 mm	21,25	10
18x18 mm	13,32	10
22x15 mm	21,31	10
22x22 mm	13,80	10
28x15 mm	35,00	5
28x22 mm	28,26	10
28x28 mm	22,50	10
35x35 mm	48,41	-
42x42 mm	88,48	-
54x54 mm	115,25	-



402 Einschraubwinkel 90°
Rohr x zylindrischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
8x1/4"	4,66	10
10x3/8"	13,05	10
10x1/2"	13,70	10
12x3/8"	18,61	10
12x1/2"	13,97	10
15x3/8"	30,50	10
15x1/2"	14,11	10
15x3/4"	23,37	10
18x1/2"	19,62	10
18x3/4"	29,21	10
22x1/2"	29,91	10
22x3/4"	19,63	10
22x1"	32,61	10
28x3/4"	39,84	10
28x1"	27,25	10
35x5/4"	84,47	-
42x6/4"	114,06	-
54x2"	298,87	-



401 V Winkelverschraubung 90°
mit Entlüftung Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
22x22 mm	32,19	10



402 TA Einschraubwinkel 90°
Rohr x konischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
12x3/8"	12,40	10
12x1/2"	16,34	10
14x1/2"	9,68	10
15x3/8"	7,81	10
15x1/2"	13,60	10
15x3/4"	29,80	10
16x1/2"	41,21	10
18x1/2"	17,11	10
18x3/4"	23,26	10
22x3/4"	18,46	10
22x1"	42,90	10
28x1"	47,27	5



401/0 Winkelverschraubung 45°
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
15x15 mm	11,89	10
22x22 mm	18,73	10

Klemmring-Verschraubungen



403 Muffenwinkel 90°
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
8x1/4"	4,32	10
8x1/2"	5,60	10
10x1/2"	34,54	10
12x3/8"	20,17	10
12x1/2"	15,59	10
14x1/2"	9,12	10
15x3/8"	26,33	10
15x1/2"	11,11	10
15x3/4"	22,57	10
16x1/2"	40,91	10
16x3/4"	14,49	10
18x1/2"	16,20	10
18x3/4"	22,07	10
22x1/2"	21,96	10
22x3/4"	18,46	10
22x1"	25,05	10
28x1"	29,57	10
35x5/4"	76,83	-
42x6/4"	98,51	-



601 EQ T-Stück egal
Rohr x Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
6x6x6 mm	26,50	10
8x8x8 mm	33,09	10
10x10x10 mm	23,36	10
12x12x12 mm	13,53	10
14x14x14 mm	17,00	10
15x15x15 mm	12,28	10
16x16x16 mm	59,52	10
18x18x18 mm	18,24	10
22x22x22 mm	20,58	5
28x28x28 mm	35,55	-
35x35x35 mm	61,94	-
42x42x42 mm	109,50	-



403 WL Deckenwinkel 3-Lochflansch
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
10x1/2"	15,21	10
12x1/2"	24,15	10
15x1/2"	20,14	10
16x1/2"	20,94	10
18x1/2"	27,44	10
22x1/2"	21,74	10
22x3/4"	28,53	10



601 T-Stück reduziert
Rohr x Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
12x15x12 mm	36,74	10
15x10x15 mm	34,42	10
15x12x12 mm	26,69	10
15x12x15 mm	20,14	10
15x22x15 mm	32,42	10
18x15x15 mm	28,27	10
18x15x18 mm	23,03	10
18x18x15 mm	30,44	10
22x12x22 mm	46,33	5
22x15x15 mm	29,02	5
22x15x22 mm	34,50	5
22x18x22 mm	29,21	5
22x22x15 mm	25,02	5
28x15x28 mm	43,30	-
28x22x22 mm	38,73	-
28x22x28 mm	43,87	-
28x28x15 mm	38,02	-



403 W Deckenwinkel 2-Lochflansch
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
15x1/2"	19,63	10

Klemmring-Verschraubungen



615 Einschraub T-Stück
Rohr x AG x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
15x1/2"x15	23,30	10
22x1/2"x22	27,98	5
22x3/4"x22	36,38	5



684 Muffen T-Stück
Rohr x Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
15x15x1/2"	24,28	10
22x22x1/2"	30,25	5
22x22x3/4"	16,94	5



617 Muffen T-Stück
Rohr x IG x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
12x3/8"x12	29,05	10
12x1/2"x12	25,01	10
14x1/2"x14	16,08	10
15x1/2"x15	17,55	10
16x3/4"x16	23,17	10
18x1/2"x18	24,74	10
22x1/2"x22	23,51	5
22x3/4"x22	28,93	5
28x1/2"x28	32,52	-
28x3/4"x28	60,62	-
28x1"x28	76,73	-



68 Reduzierung 3-teilig

Dim.	€/Stk.	VPE
10x8 mm	7,32	10
12x8 mm	10,13	10
12x10 mm	7,63	10
15x10 mm	9,03	10
15x12 mm	7,75	10
18x12 mm	8,79	10
18x15 mm	9,47	10
22x12 mm	5,32	10
22x15 mm	11,17	10
22x18 mm	10,08	10
28x15 mm	14,26	10
28x18 mm	36,06	10
28x22 mm	12,40	10
35x22 mm	40,61	-
35x28 mm	31,87	-
54x35 mm	56,95	-
54x42 mm	108,82	-

Klemmring-Verschraubungen



68 SP Reduzierung 1-teilig

Dim.	€/Stk.	VPE
15x12 mm	4,05	10
18x15 mm	6,83	10
22x15 mm	6,73	10
22x18 mm	9,67	10
28x18 mm	29,71	10
28x22 mm	10,74	10



SO 40003 Messing Stützhülse
Rohr Ø Außen - Innen

Dim.	€/Stk.	VPE
6-4 mm	0,20	-
8-6 mm	0,22	-
10-8 mm	0,35	-
12-10 mm	0,65	-
14-12 mm	1,20	-
15-13 mm	1,30	-
16-14 mm	1,65	-
18-16 mm	2,10	-
22-20 mm	5,50	-



63 Überwurfmutter

Dim.	€/Stk.	VPE
6 mm	4,34	10
8 mm	3,50	100
10 mm	2,17	100
12 mm	2,17	100
15 mm	2,64	50
16 mm	4,71	50
18 mm	3,42	50
22 mm	3,88	50
28 mm	5,70	25
35 mm	9,92	10
42 mm	20,27	10
54 mm	33,22	5



85 R Maulschlüssel

Dim.	€/Stk.	VPE
22 x 15 mm	195,00	-



65 Klemmring

Dim.	€/Stk.	VPE
6 mm	0,85	100
8 mm	0,95	100
10 mm	1,10	100
12 mm	1,10	100
15 mm	0,97	100
16 mm	0,97	100
18 mm	1,20	100
22 mm	1,23	100
28 mm	1,95	50
35 mm	3,55	10
42 mm	4,43	10
54 mm	6,06	10

Allgemeine Lieferbedingungen siehe www.wieland.com/moellersdorf

wieland

Wieland Moellersdorf Ges.m.b.H. | Lützowgasse 12–14 | 1140 Wien | Austria

Tel. +43 1 910 86 0 | moellersdorf@wieland.com | wieland.com/moellersdorf

Diese Drucksache unterliegt keinem Änderungsdienst. Abgesehen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit übernehmen wir für ihre inhaltliche Richtigkeit keine Haftung.
Die Produkteigenschaften gelten als nicht zugesichert und ersetzen keine Beratung durch unsere Experten.