

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing blank- Serie K



Sanitärversch. Serie K
gerader Verbinder
Nr. RSV-01 - Seite 13-02



Sanitärversch. Serie K
Winkel Verbinder
Nr. RSV-02 - Seite 13-02



Sanitärversch. Serie K
T-Verbinder
Nr. RSV-03 - Seite 13-02



Sanitärversch. Serie K
Kreuz-Verbinder
Nr. RSV-04 - Seite 13-03



Sanitärversch. Serie K
gerader Red-Verbinder
Nr. RSV-05 - Seite 13-03



Sanitärversch. Serie K
Winkel Red-Verbinder
Nr. RSV-06 - Seite 13-03



Sanitärversch. Serie K
T-Red-Verbinder
Nr. RSV-07 - Seite 13-04



Sanitärversch. Serie K
gerade Einschrauber
Nr. RSV-08 - Seite 13-04



Sanitärversch. Serie K
Winkel Einschrauber
Nr. RSV-09 - Seite 13-05



Sanitärversch. Serie K
gerade Aufschauber
Nr. RSV-10 - Seite 13-05



Sanitärversch. Serie K
Winkel Aufschauber
Nr. RSV-11 - Seite 13-06



Sanitärversch. Serie K
T - Aufschauber unten
Nr. RSV-12 - Seite 13-06



Sanitärversch. Serie K
Wandscheibe mit IG
Nr. RSV-13 - Seite 13-06



Sanitärversch. Serie K
Eckenverschraubung
Nr. RSV-14 - Seite 13-07



Sanitärversch. Serie K
gerader Entlüfter
Nr. RSV-15 - Seite 13-07



Sanitärversch. Serie K
T - Aufschauber seitlich
Nr. RSV-16 - Seite 13-07



Sanitärversch. Serie K
lose Klemmringe
Nr. RSV-17 - Seite 13-08



Sanitärversch. Serie K
lose Überwurfmutter
Nr. RSV-18 - Seite 13-08



Sanitärversch. Serie K
Verchlüsse mit AG
Nr. RSV-19 - Seite 13-08



Sanitärversch. Serie K
Verchluss-Scheiben
Nr. RSV-20 - Seite 13-08

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing - Serie K - Seite 1 von 7

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unter finden Sie unsere MS-Sanitär-Klemmringverschraubungen Serie K, welche im Besonderen für harte Kupferrohre (Stangenware) ausgelegt sind. Diese Baureihe ist für nahezu alle wasserführenden Kupferleitungen in der Haustechnik verwendbar.

- Normen: entspricht DVGW für Hauswasserleitungen
 Funktionsprinzip: die Überwurfmutter drückt & verformt beim Verschrauben den Klemmring metallisch dichtend gegen das Rohr
 Anwendungsgebiet: harte Kupferrohre gemäß EN 1057 (bei weichen Rohren müssen Stützhülsen verwendet werden)
 geeignet für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten (nicht für Luft oder Gase)
 Betriebsdruck max.: alle Größen bis 10 bar BD bei 20°C
 viele Größen sind auf Anfrage auch für 16 bar verfügbar
 Material: Körper, Klemmring & Überwurfmutter aus Messing blank
 Temperatur max.: BD-Angaben bei + 20°C, grundsätzlich jedoch von -20°C bis max. +200°C (Druckabschläge beachten)
 bei Verschraubungstypen mit Elastomer-Dichtungen bis max. + 80°C
 WICHTIG: die Angaben zu den Überwurfmutter-Gewindegrößen und SW, können chargenbedingt abweichen !

Das Klemmring-Prinzip bei Serie K:



RSV-01 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - gerader Verbinder									
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Seite B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite B Überwurfmutter Gewinde	Seite B Überwurfmutter SW	Einschraubgewinde	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
8 mm	G 1/4"	SW 15	8 mm	G 1/4"	SW 15	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-101
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	10 mm	s. links	SW 17	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	12 mm	G 3/8"	SW 19	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-103
15 mm	G 1/2"	SW 24	15 mm	G 1/2"	SW 24	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-104
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	18 mm	s. links	SW 27	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-105
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	22 mm	s. links	SW 32	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-106
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	28 mm	s. links	SW 39	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-107
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	35 mm	s. links	SW 48	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-01-108



Bild A

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

weitere Größen bis 54mm auf Anfrage

RSV-02 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Winkel-Verbinder									
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Seite B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite B Überwurfmutter Gewinde	Seite B Überwurfmutter SW	Einschraubgewinde	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
8 mm	G 1/4"	SW 15	8 mm	G 1/4"	SW 15	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-101
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	10 mm	s. links	SW 17	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	12 mm	G 3/8"	SW 19	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-103
15 mm	G 1/2"	SW 24	15 mm	G 1/2"	SW 24	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-104
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	18 mm	s. links	SW 27	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-105
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	22 mm	s. links	SW 32	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-106
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	28 mm	s. links	SW 39	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-107
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	35 mm	s. links	SW 48	entfällt hier	10 bar	B E	RSV-02-108



Bild B

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSV-03 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - T-Verbinder									
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Seite B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite B Überwurfmutter Gewinde	Seite B Überwurfmutter SW	Einschraubgewinde	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
8 mm	G 1/4"	SW 15	8 mm	G 1/4"	SW 15	entfällt hier	10 bar	C	auf Anfrage
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	10 mm	s. links	SW 17	entfällt hier	10 bar	C E	RSV-03-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	12 mm	G 3/8"	SW 19	entfällt hier	10 bar	C E	RSV-03-103
15 mm	G 1/2"	SW 24	15 mm	G 1/2"	SW 24	entfällt hier	10 bar	C E	RSV-03-104
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	18 mm	s. links	SW 27	entfällt hier	10 bar	C E	RSV-03-105
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	22 mm	s. links	SW 32	entfällt hier	10 bar	C E	RSV-03-106
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	28 mm	s. links	SW 39	entfällt hier	10 bar	C E	RSV-03-107
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	35 mm	s. links	SW 48	entfällt hier	10 bar	C E	RSV-03-108



Bild C

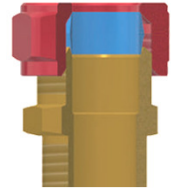
* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing - Serie K - Seite 2 von 7

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unter finden Sie unsere MS-Sanitär-Klemmringverschraubungen Serie K, welche im Besonderen für harte Kupferrohre (Stangenware) ausgelegt sind. Diese Baureihe ist für nahezu alle wasserführenden Kupferleitungen in der Haustechnik verwendbar.

- Normen: entspricht DVGW für Hauswasserleitungen
 Funktionsprinzip: die Überwurfmutter drückt & verformt beim Verschrauben den Klemmring metallisch dichtend gegen das Rohr
 Anwendungsgebiet: harte Kupferrohre gemäß EN 1057 (bei weichen Rohren müssen Stützhülsen verwendet werden)
 geeignet für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten (nicht für Luft oder Gase)
 Betriebsdruck max.: alle Größen bis 10 bar BD bei 20°C
 viele Größen sind auf Anfrage auch für 16 bar verfügbar
 Material: Körper, Klemmring & Überwurfmutter aus Messing blank
 Temperatur max.: BD-Angaben bei + 20°C, grundsätzlich jedoch von -20°C bis max. +200°C (Druckabschläge beachten)
 bei Verschraubungstypen mit Elastomer-Dichtungen bis max. + 80°C
 WICHTIG: die Angaben zu den Überwurfmutter-Gewindegrößen und SW, können chargenbedingt abweichen !

Das Klemmring-Prinzip bei Serie K:



RSV-04 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Kreuz-Verbinder									
Seite A & B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A/B Überwurfmutter Gewinde	Seite A/B Überwurfmutter SW	Seite C&D Für Rohr "RA" AD in mm	Seite C/D Überwurfmutter Gewinde	Seite C/D Überwurfmutter SW	Einschraubgewinde	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
15 mm	G 1/2"	SW 24	15 mm	G 1/2"	SW 24	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-04-101
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	22 mm	s. links	SW 32	entfällt hier	10 bar	A E	RSV-04-102



Bild A

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

weitere Größen bis 54mm auf Anfrage

RSV-05 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - gerader Reduzierverbinder									
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Seite B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite B Überwurfmutter Gewinde	Seite B Überwurfmutter SW	Info	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	8 mm	G 1/4"	SW 15	-	10 bar	B E	RSV-05-101
12 mm	G 3/8"	SW 19	10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	-	10 bar	B E	RSV-05-102
15 mm	G 1/2"	SW 24	10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	-	10 bar	B E	RSV-05-103
			12 mm	G 3/8"	SW 19	-	10 bar	B E	RSV-05-104
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	15 mm	G 1/2"	SW 24	-	10 bar	B E	RSV-05-105
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	-	10 bar	B E	RSV-05-106



Bild B

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSV-06 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Winkel Reduzierverbinder									
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Seite B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite B Überwurfmutter Gewinde	Seite B Überwurfmutter SW	Info	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
12 mm	G 3/8"	SW 19	10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	-	10 bar	C E	RSV-06-101
15 mm	G 1/2"	SW 24	10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	-	10 bar	C E	RSV-06-102
			12 mm	G 3/8"	SW 19	-	10 bar	C E	RSV-06-103
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	15 mm	G 1/2"	SW 24	-	10 bar	C E	RSV-06-104
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	-	10 bar	C E	RSV-06-105



Bild C

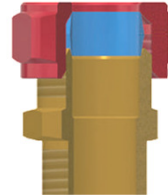
* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing - Serie K - Seite 3 von 7

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unter finden Sie unsere MS-Sanitär-Klemmringverschraubungen Serie K, welche im Besonderen für harte Kupferrohre (Stangenware) ausgelegt sind. Diese Baureihe ist für nahezu alle wasserführenden Kupferleitungen in der Haustechnik verwendbar.

- Normen: entspricht DVGW für Hauswasserleitungen
 Funktionsprinzip: die Überwurfmutter drückt & verformt beim Verschrauben den Klemmring metallisch dichtend gegen das Rohr
 Anwendungsgebiet: harte Kupferrohre gemäß EN 1057 (bei weichen Rohren müssen Stützhülsen verwendet werden)
 geeignet für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten (nicht für Luft oder Gase)
 Betriebsdruck max.: alle Größen bis 10 bar BD bei 20°C
 viele Größen sind auf Anfrage auch für 16 bar verfügbar
 Material: Körper, Klemmring & Überwurfmutter aus Messing blank
 Temperatur max.: BD-Angaben bei + 20°C, grundsätzlich jedoch von -20°C bis max. +200°C (Druckabschläge beachten)
 bei Verschraubungstypen mit Elastomer-Dichtungen bis max. + 80°C
 WICHTIG: die Angaben zu den Überwurfmutter-Gewindegrößen und SW, können chargenbedingt abweichen !

Das Klemmring-Prinzip bei Serie K:



RSV-07 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - T-Reduzierverbinder								
Seite 1 Für Rohr "RA" AD in mm	Seite 1 Überwurf- mutter Gewinde & SW	Seite 2 Für Rohr "RA" AD in mm	Seite 2 Überwurf- mutter Gewinde & SW	Seite 3 Für Rohr "RA" AD in mm	Seite 3 Überwurf- mutter Gewinde & SW	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
15 mm	G1/2" SW24	15 mm	G1/2" SW24	12 mm	G3/8" SW19	10 bar	ohne	RSV-07-101
		12 mm	G3/8" SW19	15 mm	G1/2" SW24	10 bar	A E	RSV-07-102
		22 mm	Spez. SW32	15 mm	G1/2" SW24	10 bar	ohne E	RSV-07-103
18 mm	Spez. SW27	15 mm	G1/2" SW24	18 mm	Spez. SW27	10 bar	A E	RSV-07-104
22 mm	Spez. SW32	15 mm	G1/2" SW24	15 mm	G1/2" SW24	10 bar	ohne E	RSV-07-105
		22 mm	Spez. SW32	15 mm	G1/2" SW24	10 bar	ohne E	RSV-07-106
		15 mm	G1/2" SW24	22 mm	Spez. SW32	10 bar	A E	RSV-07-107
28 mm	Spez. SW39	15 mm	G1/2" SW24	28 mm	G1/2" SW24	10 bar	A E	RSV-07-108
		22 mm	Spez. SW32	28 mm	Spez. SW39	10 bar	A E	RSV-07-109
		22 mm	Spez. SW32	22 mm	Spez. SW32	10 bar	ohne E	RSV-07-110



Bild A

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSV-08 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - gerade Einschrauber mit AG							
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurf- mutter Gewinde	Seite A Überwurf- mutter SW	Einschraub- Außengewinde	Zusatzinfo	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
10 mm	G 1/4"	SW 15	R 3/8"	keine	10 bar	B B	RSV-08-101
			R 1/2"	keine	10 bar	B B	RSV-08-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	R 3/8"	keine	10 bar	B B	RSV-08-103
			R 1/2"	keine	10 bar	B B	RSV-08-104
15 mm	G 1/2"	SW 24	R 3/8"	keine	10 bar	B B	RSV-08-105
			R 1/2"	keine	10 bar	B B	RSV-08-106
			R 3/4"	keine	10 bar	B B	RSV-08-107
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	R 1/2"	keine	10 bar	B E	RSV-08-108
			R 3/4"	keine	10 bar	B E	RSV-08-109
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	R 1/2"	keine	10 bar	B B	RSV-08-110
			R 3/4"	keine	10 bar	B B	RSV-08-111
			R 1"	keine	10 bar	B B	RSV-08-112
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	R 1"	keine	10 bar	B B	RSV-08-113
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	R 1 1/4"	keine	10 bar	B B	RSV-08-114
42 mm	a.A.	a.A.	R 1 1/2"	keine	10 bar	B B	RSV-08-115



Bild B

weitere Größen bis 54mm auf Anfrage

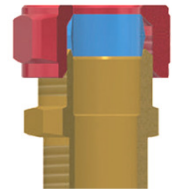
* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing - Serie K - Seite 4 von 7

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unter finden Sie unsere MS-Sanitär-Klemmringverschraubungen Serie K, welche im Besonderen für harte Kupferrohre (Stangenware) ausgelegt sind. Diese Baureihe ist für nahezu alle wasserführenden Kupferleitungen in der Haustechnik verwendbar.

- Normen: entspricht DVGW für Hauswasserleitungen
 Funktionsprinzip: die Überwurfmutter drückt & verformt beim Verschrauben den Klemmring metallisch dichtend gegen das Rohr
 Anwendungsgebiet: harte Kupferrohre gemäß EN 1057 (bei weichen Rohren müssen Stützhülsen verwendet werden)
 geeignet für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten (nicht für Luft oder Gase)
 Betriebsdruck max.: alle Größen bis 10 bar BD bei 20°C
 viele Größen sind auf Anfrage auch für 16 bar verfügbar
 Material: Körper, Klemmring & Überwurfmutter aus Messing blank
 Temperatur max.: BD-Angaben bei + 20°C, grundsätzlich jedoch von -20°C bis max. +200°C (Druckabschläge beachten)
 bei Verschraubungstypen mit Elastomer-Dichtungen bis max. + 80°C
WICHTIG: die Angaben zu den Überwurfmutter-Gewindegrößen und SW, können chargenbedingt abweichen !

Das Klemmring-Prinzip bei Serie K:



RSV-09 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Winkel Einschrauber mit AG							
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Einschraub-Außengewinde	Zusatzinfo	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
12 mm	G 3/8"	SW 19	R 3/8"	keine	10 bar	A	RSV-09-101
			R 1/2"	keine	10 bar	A	RSV-09-102
15 mm	G 1/2"	SW 24	R 1/2"	keine	10 bar	A	RSV-09-103
			R 3/4"	keine	10 bar	A	RSV-09-104
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	R 1/2"	keine	10 bar	A	RSV-09-105
			R 3/4"	keine	10 bar	A	RSV-09-106
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	R 3/4"	keine	10 bar	A	RSV-09-107
			R 1"	keine	10 bar	A	RSV-09-108
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	R 1"	keine	10 bar	A	RSV-09-109

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild A

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSV-10 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - gerade Aufschauber mit IG							
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Einschraub-Innengewinde	Zusatzinfo	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	Rp 3/8"	keine	10 bar	B	RSV-10-101
			Rp 1/2"	keine	10 bar	B	RSV-10-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	Rp 3/8"	keine	10 bar	B	RSV-10-103
			Rp 1/2"	keine	10 bar	B	RSV-10-104
15 mm	G 1/2"	SW 24	Rp 3/8"	keine	10 bar	B	RSV-10-105
			Rp 1/2"	keine	10 bar	B	RSV-10-106
			Rp 3/4"	keine	10 bar	B	RSV-10-107
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	Rp 1/2"	keine	10 bar	B	RSV-10-108
			Rp 3/4"	keine	10 bar	B	RSV-10-109
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	Rp 1/2"	keine	10 bar	B	RSV-10-110
			Rp 3/4"	keine	10 bar	B	RSV-10-111
			Rp 1"	keine	10 bar	B	RSV-10-112
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	Rp 1"	keine	10 bar	B	RSV-10-113
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	Rp 1 1/4"	keine	10 bar	B	RSV-10-114

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild B

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing - Serie K - Seite 5 von 7

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unter finden Sie unsere MS-Sanitär-Klemmringverschraubungen Serie K, welche im Besonderen für harte Kupferrohre (Stangenware) ausgelegt sind. Diese Baureihe ist für nahezu alle wasserführenden Kupferleitungen in der Haustechnik verwendbar.

- Normen: entspricht DVGW für Hauswasserleitungen
 Funktionsprinzip: die Überwurfmutter drückt & verformt beim Verschrauben den Klemmring metallisch dichtend gegen das Rohr
 Anwendungsgebiet: harte Kupferrohre gemäß EN 1057 (bei weichen Rohren müssen Stützhülsen verwendet werden)
 geeignet für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten (nicht für Luft oder Gase)
 Betriebsdruck max.: alle Größen bis 10 bar BD bei 20°C
 viele Größen sind auf Anfrage auch für 16 bar verfügbar
 Material: Körper, Klemmring & Überwurfmutter aus Messing blank
 Temperatur max.: BD-Angaben bei + 20°C, grundsätzlich jedoch von -20°C bis max. +200°C (Druckabschläge beachten)
 bei Verschraubungstypen mit Elastomer-Dichtungen bis max. + 80°C
WICHTIG: die Angaben zu den Überwurfmutter-Gewindegrößen und SW, können chargenbedingt abweichen !

Das Klemmring-Prinzip bei Serie K:



RSV-11 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Winkel Aufschrauber mit IG							
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Einschraub-Innengewinde	Zusatzinfo	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	Rp 3/8"	keine	10 bar	A E	RSV-11-101
			Rp 1/2"	keine	10 bar	A E	RSV-11-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	Rp 3/8"	keine	10 bar	A E	RSV-11-103
			Rp 1/2"	keine	10 bar	A E	RSV-11-104
15 mm	G 1/2"	SW 24	Rp 1/2"	keine	10 bar	A E	RSV-11-105
			Rp 3/4"	keine	10 bar	A E	RSV-11-106
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	Rp 1/2"	keine	10 bar	A E	RSV-11-107
			Rp 3/4"	keine	10 bar	A E	RSV-11-108
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	Rp 3/4"	keine	10 bar	A E	RSV-11-109
			Rp 1"	keine	10 bar	A E	RSV-11-110
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	Rp 1"	keine	10 bar	A E	RSV-11-111

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild A

weitere Größen bis 54mm auf Anfrage

RSV-12 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - T-Aufschrauber IG unten							
Seite A & B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A & B Überwurfmutter Gewinde	Seite A & B Überwurfmutter SW	Zusatzinfo	Einschraub-Innengewinde	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
12 mm	G 3/8"	SW 19	keine	Rp 3/8"	10 bar	B B	RSV-12-101
				Rp 1/2"	10 bar	B E	RSV-12-102
15 mm	G 1/2"	SW 24	keine	Rp 3/8"	10 bar	B B	RSV-12-103
				Rp 1/2"	10 bar	B E	RSV-12-104
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	keine	Rp 1/2"	10 bar	B E	RSV-12-105
				Rp 3/4"	10 bar	B E	RSV-12-106
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	keine	Rp 1"	10 bar	B B	RSV-12-107
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	keine	Rp 1 1/4"	10 bar	B B	RSV-12-108

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild B

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSV-13 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Wandscheibe mit IG							
Seite A Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A Überwurfmutter Gewinde	Seite A Überwurfmutter SW	Einschraub-Innengewinde	Zusatzinfo	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
12 mm	G 3/8"	SW 19	Rp 1/2"	keine	10 bar	C E	RSV-13-101
15 mm	G 1/2"	SW 24	Rp 1/2"	keine	10 bar	C E	RSV-13-102
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	Rp 3/4"	keine	10 bar	C E	RSV-13-103

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



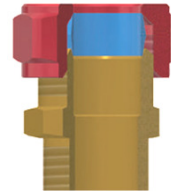
Bild C

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing - Serie K - Seite 6 von 7

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unter finden Sie unsere MS-Sanitär-Klemmringverschraubungen Serie K, welche im Besonderen für harte Kupferrohre (Stangenware) ausgelegt sind. Diese Baureihe ist für nahezu alle wasserführenden Kupferleitungen in der Haustechnik verwendbar.

- Normen: entspricht DVGW für Hauswasserleitungen
 Funktionsprinzip: die Überwurfmutter drückt & verformt beim Verschrauben den Klemmring metallisch dichtend gegen das Rohr
 Anwendungsgebiet: harte Kupferrohre gemäß EN 1057 (bei weichen Rohren müssen Stützhülsen verwendet werden)
 geeignet für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten (nicht für Luft oder Gase)
 Betriebsdruck max.: alle Größen bis 10 bar BD bei 20°C
 viele Größen sind auf Anfrage auch für 16 bar verfügbar
 Material: Körper, Klemmring & Überwurfmutter aus Messing blank
 Temperatur max.: BD-Angaben bei + 20°C, grundsätzlich jedoch von -20°C bis max. +200°C (Druckabschläge beachten)
 bei Verschraubungstypen mit Elastomer-Dichtungen bis max. + 80°C
WICHTIG: die Angaben zu den Überwurfmutter-Gewindegrößen und SW, können chargenbedingt abweichen !

Das Klemmring-Prinzip bei Serie K:



RSV-14 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Eckenverschraubung							
Seite A,B,C Für Rohr AD in mm	Seite A,B,C Überwurfmutter Gewinde	Seite A/B Überwurfmutter SW	Zusatz- Info	Einschraub- gewinde	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
15 mm	G 1/2"	SW 24	keine	entfällt hier	10 bar	A B	RSV-14-101
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	keine	entfällt hier	10 bar	A B	RSV-14-102



Bild A

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

weitere Größen
bis 54mm auf Anfrage

RSV-15 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Entlüftungsverschraubung						
Seite A,B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A,B Überwurf- mutter Gewinde	Seite A,B Überwurf- mutter SW	obiger Entlüftungs-Anschluss	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
15 mm	G 1/2"	SW 24	Vierkant-Entlüftungs- Schraube oben und kleine Entlüftungsbohrung seitlich	10 bar	B E	RSV-15-101



Bild B

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RSV-16 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - T- Aufschräuber IG seitlich							
Seite A,B Für Rohr "RA" AD in mm	Seite A,B Überwurf- mutter Gewinde	Seite A,B Überwurf- mutter SW	Einschraub- Innengewinde	Zusatzinfo	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
15 mm	G 1/2"	SW 24	Rp 1/2"	keine	10 bar	C E	RSV-16-101
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	Rp 1/2"	keine	10 bar	C E	RSV-16-102
			Rp 3/4"	keine	10 bar	C E	RSV-16-103



Bild C

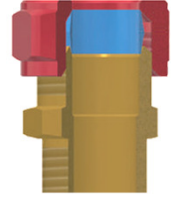
* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar

Sanitär-Klemmringverschraubungen aus Messing - Serie K - Seite 7 von 7

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unter finden Sie unsere MS-Sanitär-Klemmringverschraubungen Serie K, welche im Besonderen für harte Kupferrohre (Stangenware) ausgelegt sind. Diese Baureihe ist für nahezu alle wasserführenden Kupferleitungen in der Haustechnik verwendbar.

- Normen: entspricht DVGW für Hauswasserleitungen
- Funktionsprinzip: die Überwurfmutter drückt & verformt beim Verschrauben den Klemmring metallisch dichtend gegen das Rohr
- Anwendungsgebiet: harte Kupferrohre gemäß EN 1057 (bei weichen Rohren müssen Stützhülsen verwendet werden)
- geeignet für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten (nicht für Luft oder Gase)
- Betriebsdruck max.: alle Größen bis 10 bar BD bei 20°C
viele Größen sind auf Anfrage auch für 16 bar verfügbar
- Material: Körper, Klemmring & Überwurfmutter aus Messing blank
- Temperatur max.: BD-Angaben bei + 20°C, grundsätzlich jedoch von -20°C bis max. +200°C (Druckabschläge beachten)
bei Verschraubungstypen mit Elastomer-Dichtungen bis max. + 80°C
- WICHTIG: die Angaben zu den Überwurfmutter-Gewindegrößen und SW, können chargenbedingt abweichen !

Das Klemmring-Prinzip bei Serie K:



RSV-17 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - lose Klemmringe							
Für Rohr "RA" AD in mm	FÜR Überwurfmutter Gewinde	FÜR Überwurfmutter SW	Ring-Innendurchmesser ca. in mm	Höhe des Rings	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
8 mm	G 1/4"	SW 15	8,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-101
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	10,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	12,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-103
15 mm	G 1/2"	SW 24	15,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-104
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	18,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-105
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	22,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-106
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	28,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-107
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	35,1 mm	a.A.	10 bar	A E	RSV-17-108

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild A

weitere Größen bis 54mm auf Anfrage

RSV-18 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - lose Überwurfmutter (ÜM)							
Für Rohr "RA" AD in mm	FÜR Überwurfmutter Gewinde	FÜR Überwurfmutter SW	Bohrungsloch der ÜM ca. in mm	Höhe des Rings	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank
8 mm	G 1/4"	SW 15	8,2 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-101
10 mm	Spez.AD 14,2	SW 17	10,2 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-102
12 mm	G 3/8"	SW 19	12,2 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-103
15 mm	G 1/2"	SW 24	15,2 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-104
18 mm	Spez.AD 23,8	SW 27	18,2 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-105
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32	22,3 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-106
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39	28,3 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-107
35 mm	Spez.AD 42,0	SW 48	35,3 mm	a.A.	10 bar	B E	RSV-18-108

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild B

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSV-19 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Verschluss-Stücke mit AG							
Für Rohr "RA" AD in mm	Überwurfmutter Gewinde	Überwurfmutter SW	Zusatzinfo - Funktion	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank	
12 mm	G 3/8"	SW 19	Diese Verschluss-Stücke sind als Rohrabschluss-Kappe gedacht, zum Verschließen eines glatten Rohrendes	10 bar	C E	RSV-19-101	
15 mm	G 1/2"	SW 24		10 bar	C E	RSV-19-102	
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32		10 bar	C E	RSV-19-103	
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39		10 bar	C B	RSV-19-104	

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild C

RSV-20 Sanitär-Klemmringverschraubung - Serie K - Verschluss-Scheiben							
Für Rohr "RA" AD in mm	FÜR Überwurfmutter Gewinde	FÜR Überwurfmutter SW	Zusatzinfo - Funktion	max. BD *	Bild	Ident Nr. Messing blank	
12 mm	G 3/8"	SW 19	Diese Verschluss-Scheiben sind zum Verschließen einer Verschraubung der Serie K gedacht	10 bar	D B	RSV-20-101	
15 mm	G 1/2"	SW 24		10 bar	D B	RSV-20-102	
22 mm	Spez.AD 28,3	SW 32		10 bar	D B	RSV-20-103	
28 mm	Spez.AD 34,9	SW 39		10 bar	D B	RSV-20-104	

* Betriebsdruckangaben gültig für Kupferrohr in Stangen bei + 20°C - viele Größen sind bis 16 bar auf Anfrage lieferbar



Bild D