Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Löt-Fittings

Typ	Artikel-Bezeichnung	Katalog Seite
FLF-01	Kupfer-Lötfitting - gerade Verbindungsmuffe ohne Anschlag	16-02
FLF-02	Kupfer-Lötfitting - gerade Verbindungsmuffe MIT mittlerm Anschlag	16-02
FLF-03	Kupfer-Lötfitting - Übersprung-Verbindungsmuffe	16-02
FLF-04	Kupfer-Lötfitting - gerade Reduziermuffe 2 x ID	16-03
FLF-05	Kupfer-Lötfitting - gerade Absatznippel/Reduziernippel ID auf AD	16-04
FLF-06	Kupfer-Lötfitting - Übersprung-Adapter ID auf AD	16-05
FLF-07	Kupfer-Lötfitting - 180° Verbindungsmuffe 2 x ID	16-05
FLF-08	Kupfer-Lötfitting - Verschluss-Kappe 1 x ID	16-05
FLF-09	Kupfer-Lötfitting - 45° Bogen mit 2 x ID	16-06
FLF-10	Kupfer-Lötfitting - 45° Bogen ID auf AD	16-06
FLF-11	Kupfer-Lötfitting - 90° Bogen mit 2 x ID	16-07
FLF-12	Kupfer-Lötfitting - 90° Bogen ID auf AD	16-07
FLF-13	Kupfer-Lötfitting - 90° Winkel/kurz mit 2 x ID	16-08
FLF-14	Kupfer-Lötfitting - 90° Winkel/kurz ID auf AD	16-08
FLF-15	Kupfer-Lötfitting - T-Stück mit allseits gleicher ID	16-08
FLF-16	Kupfer-Lötfitting - T-Stück mit rdeuzierten Abgängen 3 x ID	16-09
FLF-17	Rotguss-Lötfitting - gerade - Lötmuffe auf Außengewinde	16-10
FLF-18	Rotguss-Lötfitting - 90° Winkel - Lötmuffe auf Außengewinde	16-10
FLF-19	Rotguss-Lötfitting - gerade - Lötmuffe auf Innengewinde	16-11
FLF-20	Rotguss-Lötfitting - 90° Winkel - Lötmuffe auf Innengewinde	16-11
FLF-21	Rotguss-Lötfitting - T-Stück Durchgang Lötmuffen seitlicher Abgang IG	16-12
FLF-22	Rotguss-Lötfitting - Wandscheiben einerseits Lötmuffe, andererseits IG	16-12
FLF-23	Rotguss-Lötfitting - Deckenwinkel einerseits Lötmuffe, andererseits IG	16-12
FLF-24	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - bds. Lötmuffe	16-13
FLF-25	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - konischdichtend - bds. Lötmuffe	16-13
FLF-26	3 tlg. RG-Lötverschraubung - 90° - konischdichtend - bds. Lötmuffe	16-13
FLF-27	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - Lötmuffe auf AG	16-14
FLF-28	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - konischdichtend - Lötmuffe auf AG	16-14
FLF-29	3 tlg. RG-Lötverschraubung - 90° - konischdichtend - Lötmuffe auf AG	16-14
FLF-30	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - Lötmuffe auf IG	16-15
FLF-31	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - konischdichtend - Lötmuffe auf IG	16-15
FLF-32	3 tlg. RG-Lötverschraubung - 90° - konischdichtend - Lötmuffe auf IG	16-15
FLF-33	2 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - Lötmuffe auf ÜM	16-16
FLF-34	3 tlg. RG-Lötverschraubung - Kreuzstücke - allseits Lötmuffe	16-16
FLF-35	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - Lötmuffe auf festes IG	16-16

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

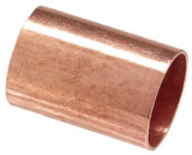
Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Wenngleich das ehemalige Hauptanwendungsgebiet von Kupferlötfittings mehr und mehr durch Quetschfittings ersetzt wurde, bleiben doch viele Anwendungen übrig in welchen Kupferlötfittings bedeutende Vorteile gegenüber anderen System mitbringen. Vor allem die höhere Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggasrohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 6mm bis zu 108mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-01 Kupfer-Lötfitting - gerade Verbindungsmuffe ohne Anschlag

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 15 mm	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-01-001
ID 18 mm	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-01-002
ID 22 mm	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-01-003
ID 28 mm	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-01-004
ID 35 mm	ID 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-01-005

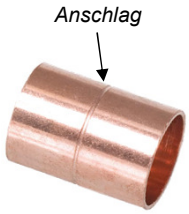


A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-02 Kupfer-Lötfitting - gerade Verbindungsmuffe MIT mittlerem Anschlag

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 6 mm	ID 6 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-001
ID 8 mm	ID 8 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-002
ID 10 mm	ID 10 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-003
ID 12 mm	ID 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-004
ID 14 mm	ID 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-005
ID 15 mm	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-006
ID 16 mm	ID 16 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-007
ID 18 mm	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-008
ID 20 mm	ID 20 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-009
ID 22 mm	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-010
ID 28 mm	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-011
ID 35 mm	ID 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-012
ID 42 mm	ID 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-013
ID 54 mm	ID 54 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-02-014
ID 64 mm	ID 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-015
ID 76,1 mm	ID 76,1 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-016
ID 88,9 mm	ID 88,9 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-017
ID 108 mm	ID 108 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-02-018



B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-03 Kupfer-Lötfitting - Übersprung-Verbindungsmuffe

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	ID 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-03-001
ID 14 mm	ID 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-03-002
ID 15 mm	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-03-003
ID 16 mm	ID 26 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-03-004
ID 18 mm	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-03-005
ID 22 mm	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-03-006

C

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

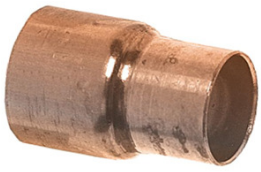
Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Wenngleich das ehemalige Hauptanwendungsgebiet von Kupferlötfittings mehr und mehr durch Quetschfittings ersetzt wurde, bleiben doch viele Anwendungen übrig in welchen Kupferlötfittings bedeutende Vorteile gegenüber anderen System mitbringen. Vor allem die höhere Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggasrohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis zu 108mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-04	Kupfer-Lötfitting - gerade Reduziermuffe 2 x ID								
Anschluss Seite 1 Lötmuffe	**Anschluss Seite 2 Lötmuffe**	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		**Ident Nr. für 1 Stück**
ID 10 mm	**ID 6 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-001
	ID 8 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-002
ID 12 mm	**ID 10 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-003
ID 14 mm	**ID 12 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-004
ID 15 mm	**ID 10 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-005
	ID 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-006
ID 16 mm	**ID 12 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-007
	ID 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-008
	ID 15 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-009
ID 18 mm	**ID 12 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-010
	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-011
ID 20 mm	**ID 18 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-012
ID 22 mm	**ID 12 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-013
	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-014
	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-015
ID 28 mm	**ID 15 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-016
	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-017
	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-018
ID 35 mm	**ID 22 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-019
	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-020
ID 42 mm	**ID 22 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-021
	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-022
	ID 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-023
ID 54 mm	**ID 22 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-024
	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-025
	ID 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-026
	ID 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-04-027
ID 64 mm	**ID 54 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-028
ID 76,1 mm	**ID 54 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-029
	ID 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-030
ID 88,9 mm	**ID 76,1 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-031
ID 108 mm	**ID 88,9 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-04-032



A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

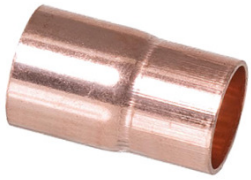
Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Wenngleich das ehemalige Hauptanwendungsgebiet von Kupferlötfittings mehr und mehr durch Quetschfittings ersetzt wurde, bleiben doch viele Anwendungen übrig in welchen Kupferlötfittings bedeutende Vorteile gegenüber anderen System mitbringen. Vor allem die höhere Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggasrohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis zu 108mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-05	**Kupfer-Lötfitting - gerade Absatznippel/Reduziernippel ID auf AD**								
Anschluss Seite 1 Lötmuffe	**Anschluss Seite 2 Lötstutzen**	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		**Ident Nr. für 1 Stück**
ID 10 mm	**AD 6 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-001
	AD 8 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-002
ID 12 mm	**AD 8 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-003
	AD 10 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-004
ID 14 mm	**AD 12 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-005
ID 15 mm	**AD 10 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-006
	AD 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-007
ID 16 mm	**AD 12 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-008
	AD 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-009
ID 18 mm	**AD 10 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-010
	AD 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-011
	AD 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-012
ID 20 mm	**AD 16 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-013
ID 22 mm	**AD 10 mm**	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-014
	AD 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-015
	AD 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-016
	AD 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-017
ID 28 mm	**AD 12 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-018
	AD 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-019
	AD 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-020
	AD 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-021
ID 35 mm	**AD 18 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-022
	AD 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-023
	AD 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-024
ID 42 mm	**AD 22 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-025
	AD 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-026
	AD 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-027
ID 54 mm	**AD 22 mm**	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-028
	AD 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-029
	AD 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-030
	AD 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-05-031
ID 64 mm	**AD 35 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-032
	AD 42 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-033
	AD 54 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-034
ID 76,1 mm	**AD 54 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-035
	AD 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-036
ID 88,9 mm	**AD 54 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-037
	AD 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-038
	AD 76,1 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-039
ID 108 mm	**AD 76,1 mm**	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-040
	AD 88,9 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-05-041



A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Wenngleich das ehemalige Hauptanwendungsgebiet von Kupferlötfittings mehr und mehr durch Quetschfittings ersetzt wurde, bleiben doch viele Anwendungen übrig in welchen Kupferlötfittings bedeutende Vorteile gegenüber anderen System mitbringen. Vor allem die höhere Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggasrohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis zu 76,1mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-06 Kupfer-Lötfitting - Übersprung-Adapter ID auf AD

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötstutzen	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	AD 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-06-001
ID 15 mm	AD 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-06-002
ID 28 mm	AD 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-06-003
ID 22 mm	AD 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-06-004

A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-07 Kupfer-Lötfitting - 180° Verbindungsmuffe 2 x ID

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	ID 10 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-07-001
ID 12 mm	ID 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-07-002
ID 15 mm	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-07-003
ID 18 mm	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-07-004
ID 22 mm	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-07-005
ID 28 mm	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-07-006

B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-08 Kupfer-Lötfitting - Verschluss-Kappe 1 x ID

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-001
ID 14 mm	Blind	entfällt	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-08-002
ID 15 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-003
ID 16 mm	Blind	entfällt	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-08-004
ID 18 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-005
ID 22 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-006
ID 28 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-007
ID 35 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-008
ID 42 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-009
ID 54 mm	Blind	entfällt	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-08-010
ID 76,1 mm	Blind	entfällt	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-08-011

C

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Wenngleich das ehemalige Hauptanwendungsgebiet von Kupferlötfittings mehr und mehr durch Quetschfittings ersetzt wurde, bleiben doch viele Anwendungen übrig in welchen Kupferlötfittings bedeutende Vorteile gegenüber anderen System mitbringen. Vor allem die höhere Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggasrohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis zu 108mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-09 Kupfer-Lötfitting - 45° Bogen mit 2 x ID

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	ID 10 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-09-001
ID 12 mm	ID 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-002
ID 14 mm	ID 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-09-003
ID 15 mm	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-004
ID 16 mm	ID 16 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-09-005
ID 18 mm	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-006
ID 22 mm	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-007
ID 28 mm	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-008
ID 35 mm	ID 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-009
ID 42 mm	ID 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-010
ID 54 mm	ID 54 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-09-011
ID 64 mm	ID 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-09-012
ID 76,1 mm	ID 76,1 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-09-013
ID 88,9 mm	ID 88,9 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-09-014
ID 108 mm	ID 108 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-09-015

A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-10 Kupfer-Lötfitting - 45° Bogen ID auf AD

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötstutzen	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	AD 10 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-10-001
ID 12 mm	AD 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-002
ID 14 mm	AD 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-10-003
ID 15 mm	AD 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-004
ID 16 mm	AD 16 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-10-005
ID 18 mm	AD 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-006
ID 22 mm	AD 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-007
ID 28 mm	AD 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-008
ID 35 mm	AD 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-009
ID 42 mm	AD 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-010
ID 54 mm	AD 54 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-10-011
ID 64 mm	AD 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-10-012
ID 76,1 mm	AD 76,1 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-10-013
ID 88,9 mm	AD 88,9 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-10-014
ID 108 mm	AD 108 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-10-015

B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Wenngleich das ehemalige Hauptanwendungsgebiet von Kupferlötfittings mehr und mehr durch Quetschfittings ersetzt wurde, bleiben doch viele Anwendungen übrig in welchen Kupferlötfittings bedeutende Vorteile gegenüber anderen System mitbringen. Vor allem die höhere Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggasrohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 6mm bis zu 108mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-11 Kupfer-Lötfitting - 90° Bogen mit 2 x ID

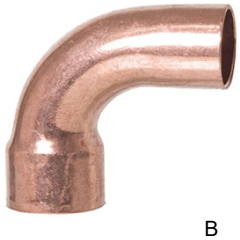
Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 6 mm	ID 6 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-001
ID 8 mm	ID 8 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-002
ID 10 mm	ID 10 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-003
ID 12 mm	ID 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-004
ID 14 mm	ID 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-005
ID 15 mm	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-006
ID 16 mm	ID 16 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-007
ID 18 mm	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-008
ID 22 mm	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-009
ID 28 mm	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-010
ID 35 mm	ID 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-011
ID 42 mm	ID 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-012
ID 54 mm	ID 54 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-11-013
ID 64 mm	ID 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-014
ID 76,1 mm	ID 76,1 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-015
ID 88,9 mm	ID 88,9 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-016
ID 108 mm	ID 108 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-11-017

A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-12 Kupfer-Lötfitting - 90° Bogen ID auf AD

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötstutzen	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 8 mm	AD 8 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-001
ID 10 mm	AD 10 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-002
ID 12 mm	AD 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-003
ID 14 mm	AD 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-004
ID 15 mm	AD 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-005
ID 16 mm	AD 16 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-006
ID 18 mm	AD 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-007
ID 22 mm	AD 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-008
ID 28 mm	AD 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-009
ID 35 mm	AD 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-010
ID 42 mm	AD 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-011
ID 54 mm	AD 54 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-12-012
ID 64 mm	AD 64 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-013
ID 76,1 mm	AD 76,1 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-014
ID 88,9 mm	AD 88,9 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-015
ID 108 mm	AD 108 mm	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-12-016



B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Wenngleich das ehemalige Hauptanwendungsgebiet von Kupferlötfittings mehr und mehr durch Quetschfittings ersetzt wurde, bleiben doch viele Anwendungen übrig in welchen Kupferlötfittings bedeutende Vorteile gegenüber anderen System mitbringen. Vor allem die höhere Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggasrohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 6mm bis zu 108mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

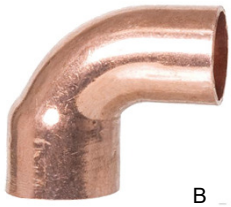
FLF-13 Kupfer-Lötfitting - 90° Winkel/kurz mit 2 x ID

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	ID 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-001
ID 14 mm	ID 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-13-002
ID 15 mm	ID 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-003
ID 16 mm	ID 16 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-13-004
ID 18 mm	ID 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-005
ID 22 mm	ID 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-006
ID 28 mm	ID 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-007
ID 35 mm	ID 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-008
ID 42 mm	ID 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-009
ID 54 mm	ID 54 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-13-010

A

FLF-14 Kupfer-Lötfitting - 90° Winkel/kurz ID auf AD

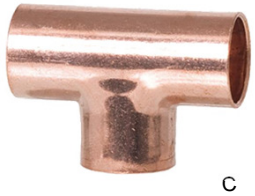
Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötstutzen	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	AD 12 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-001
ID 14 mm	AD 14 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-14-002
ID 15 mm	AD 15 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-003
ID 16 mm	AD 16 mm	entfällt	25bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-14-004
ID 18 mm	AD 18 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-005
ID 20 mm	AD 20 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-006
ID 22 mm	AD 22 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-007
ID 28 mm	AD 28 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-008
ID 35 mm	AD 35 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-009
ID 42 mm	AD 42 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-010
ID 54 mm	AD 54 mm	entfällt	25bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-14-011



B

FLF-15 Kupfer-Lötfitting - T-Stück mit allseits gleicher ID

Anschluss Seite 1 Lötmuffe	Anschluss Seite 2 Lötmuffe	Anschluss Seite 3 Lötmuffe	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 6 mm	ID 6 mm	ID 6 mm	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-001
ID 8 mm	ID 8 mm	ID 8 mm	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-002
ID 10 mm	ID 10 mm	ID 10 mm	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-003
ID 12 mm	ID 12 mm	ID 12 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-004
ID 14 mm	ID 14 mm	ID 14 mm	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-005
ID 15 mm	ID 15 mm	ID 15 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-006
ID 16 mm	ID 16 mm	ID 16 mm	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-007
ID 18 mm	ID 18 mm	ID 18 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-008
ID 20 mm	ID 20 mm	ID 20 mm	25bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-009
ID 22 mm	ID 22 mm	ID 22 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-010
ID 28 mm	ID 28 mm	ID 28 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-011
ID 35 mm	ID 35 mm	ID 35 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-012
ID 42 mm	ID 42 mm	ID 42 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-013
ID 54 mm	ID 54 mm	ID 54 mm	25bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-15-014
ID 64 mm	ID 64 mm	ID 64 mm	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-015
ID 76,1 mm	ID 76,1 mm	ID 76,1 mm	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-016
ID 88,9 mm	ID 88,9 mm	ID 88,9 mm	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-017
ID 108 mm	ID 108 mm	ID 108 mm	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-15-018



C

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

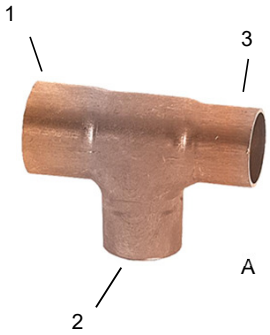
Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

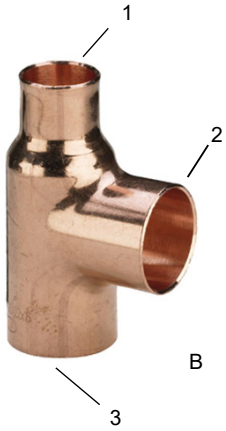
Lötfittings aus Kupfer - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Kupfer gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Druckbeständigkeit und hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der hohen chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Kupferlötfittings noch immer in vielen Anwendungen z.B. mit medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 8mm bis zu 64mm
Betriebsdruck:	bis + 30°C Rohre mit AD 6mm bis 54mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
und	bis + 65°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 25bar BD - größere Rohr AD max. 16bar
Temperatur max.:	bis + 110°C Rohre mit AD 6mm bis 28mm max. 16bar BD - größere Rohr AD max. 10bar
Material:	Kupfer gefertigt nach DIN EN 12554-1
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-16	Kupfer-Lötfitting - T-Stück mit reduzierten Abgängen 3 x ID								
Seite 1 Lötmuffe	**Seite 2 Lötmuffe**	**Seite 3 Lötmuffe**	max.BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		**Ident Nr. für 1 Stück**
ID 8 mm	**ID 6 mm**	**ID 6 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-001
	ID 6 mm	**ID 8 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-002
ID 10 mm	**ID 6 mm**	**ID 10 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-003
	ID 10 mm	**ID 8 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-004
ID 12 mm	**ID 6 mm**	**ID 12 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-005
	ID 8 mm	**ID 12 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-006
	ID 10 mm	**ID 12 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-007
ID 14 mm	**ID 12 mm**	**ID 12 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-008
	ID 14 mm	**ID 12 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-009
	ID 16 mm	**ID 14 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-010
ID 15 mm	**ID 12 mm**	**ID 12 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-011
	ID 12 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-012
	ID 15 mm	**ID 12 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-013
	ID 18 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-014
	ID 22 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-015
ID 16 mm	**ID 12 mm**	**ID 16 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-016
	ID 14 mm	**ID 14 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-017
	ID 16 mm	**ID 12 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-018
	ID 16 mm	**ID 14 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-019
	ID 18 mm	**ID 16 mm**	25bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-020
ID 18 mm	**ID 12 mm**	**ID 18 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-021
	ID 15 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-022
	ID 15 mm	**ID 18 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-023
	ID 18 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-024
	ID 22 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-025
	ID 22 mm	**ID 18 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-026
ID 22 mm	**ID 12 mm**	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-027
	ID 15 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-028
	ID 15 mm	**ID 18 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-029
	ID 15 mm	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-030
	ID 18 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-031
	ID 18 mm	**ID 18 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-032
	ID 18 mm	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-033
	ID 22 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-034
	ID 22 mm	**ID 18 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-035
	ID 28 mm	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-036
ID 28 mm	**ID 15 mm**	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-037
	ID 15 mm	**ID 28 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-038
	ID 18 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-039
	ID 18 mm	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-040
	ID 18 mm	**ID 28 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-041
	ID 22 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-042
	ID 22 mm	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-043
	ID 22 mm	**ID 28 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-044
	ID 28 mm	**ID 15 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-045
	ID 28 mm	**ID 18 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-046
	ID 28 mm	**ID 22 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-047
ID 35 mm	**ID 18 mm**	**ID 35 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-048
	ID 22 mm	**ID 35 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-049
	ID 28 mm	**ID 35 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-050
ID 42 mm	**ID 22 mm**	**ID 42 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-051
	ID 28 mm	**ID 42 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-052
	ID 35 mm	**ID 42 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-053
ID 54 mm	**ID 28 mm**	**ID 54 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-054
	ID 35 mm	**ID 54 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-055
	ID 42 mm	**ID 54 mm**	25bar *	ja	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-056
ID 64 mm	**ID 42 mm**	**ID 64 mm**	16bar *	nein	keine	A + B	10 St.	T	FLF-16-057





* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.

** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

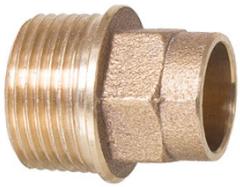
Lötfittings aus Rotguss - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Rotguss gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der sehr guten chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Rotgusslötfittings noch immer in vielen Anwendungen im Schwimmbadbau, bei medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-Rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis AD 54mm weitere Größen bis zu 108mm auf Anfrage
Betriebsdruck:	bis +30°C max.16bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Temperatur max.:	ab +31°C bis max. +110°C max.10bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Material:	Rotguss erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 1254
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen. Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-17 Rotguss-Lötfitting - gerade - Lötmuffe auf Außengewinde

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Außengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	AG R3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-17-001
	AG R1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-17-002
ID 12 mm	AG R3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-003
	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-004
ID 14 mm	AG R3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-17-005
	AG R1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-17-006
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-17-007
ID 15 mm	AG R3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-008
	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-009
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-010
ID 16 mm	AG R1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-17-011
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-17-012
ID 18 mm	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-013
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-014
ID 22 mm	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-015
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-016
	AG R1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-017
ID 28 mm	AG R3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-018
	AG R1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-019
	AG R1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-020
ID 35 mm	AG R1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-021
	AG R1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-022
	AG R1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-023
ID 42 mm	AG R1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-024
	AG R1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-025
ID 54 mm	AG R1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-026
	AG R2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-17-027



A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-18 Rotguss-Lötfitting - 90° Winkel - Lötmuffe auf Außengewinde

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Außengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	AG R3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-001
	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-002
ID 14 mm	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-003
ID 15 mm	AG R3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-004
	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-005
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-006
ID 16 mm	AG R1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-18-007
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-18-008
ID 18 mm	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-009
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-010
ID 22 mm	AG R1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-011
	AG R3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-012
	AG R1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-013
ID 28 mm	AG R1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-014
ID 35 mm	AG R1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-015
ID 42 mm	AG R1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-016
ID 54 mm	AG R2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-18-017

B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Rotguss - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Rotguss gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der sehr guten chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Rotgusslötfittings noch immer in vielen Anwendungen im Schwimmbadbau, bei medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-Rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis AD 54mm weitere Größen bis zu 108mm auf Anfrage
Betriebsdruck:	bis +30°C max.16bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Temperatur max.:	ab +31°C bis max. +110°C max.10bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Material:	Rotguss erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 1254
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-19 Rotguss-Lötfitting - gerade - Lötmuffe auf Innengewinde

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-19-001
	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-19-002
ID 12 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-003
	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-004
ID 14 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-19-005
	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-19-006
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-19-007
ID 15 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-008
	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-009
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-010
ID 16 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-19-011
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-19-012
ID 18 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-013
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-014
ID 22 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-015
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-016
	IG Rp1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-017
ID 28 mm	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-018
	IG Rp1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-019
	IG Rp1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-020
ID 35 mm	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-021
	IG Rp1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-022
	IG Rp1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-023
ID 42 mm	IG Rp1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-024
	IG Rp1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-025
	IG Rp1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-026
ID 54 mm	IG Rp1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-027
	IG Rp2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-19-028

A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-20 Rotguss-Lötfitting - 90° Winkel - Lötmuffe auf Innengewinde

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-20-001
ID 12 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-002
ID 14 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-20-003
	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-20-004
ID 15 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-005
	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-006
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-007
ID 16 mm	IG Rp3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-20-008
	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-20-009
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-20-010
ID 18 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-011
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-012
ID 22 mm	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-013
	IG Rp1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-014
ID 28 mm	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-015
	IG Rp1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-016
ID 35 mm	IG Rp1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-20-017

B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Rotguss - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Rotguss gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der sehr guten chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Rotgusslötfittings noch immer in vielen Anwendungen im Schwimmbadbau, bei medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-Rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 12mm bis AD 54mm weitere Größen bis zu 108mm auf Anfrage
Betriebsdruck:	bis +30°C max.16bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Temperatur max.:	ab +31°C bis max. +110°C max.10bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Material:	Rotguss erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 1254
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-21 Rotguss-Lötfitting - T-Stück Durchgang Lötmuffen seitlicher Abgang IG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Seite 3 Lötmuffe	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	IG Rp3/8"	ID 12 mm	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-001
	IG Rp1/2"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-002
ID 14 mm	IG Rp1/2"	ID 14 mm	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-21-003
ID 15 mm	IG Rp3/8"	ID 15 mm	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-004
	IG Rp1/2"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-005
ID 16 mm	IG Rp1/2"	ID 16 mm	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-21-006
ID 18 mm	IG Rp3/8"	ID 18 mm	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-007
	IG Rp1/2"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-008
	IG Rp3/4"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-009
ID 22 mm	IG Rp3/8"	ID 22 mm	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-010
	IG Rp1/2"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-011
	IG Rp3/4"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-012
ID 28 mm	IG Rp1/2"	ID 28 mm	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-013
	IG Rp3/4"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-014
	IG Rp1"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-015
ID 35 mm	IG Rp1/2"	ID 35 mm	16bar *	nein	keine	A	10 St.	T	FLF-21-016
ID 54 mm	IG Rp1 1/2"	ID 54 mm	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-017
	IG Rp2"		16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-21-018

A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-22 Rotguss-Lötfitting - Wandscheiben einerseits Lötmuffe, andererseits IG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-22-001
ID 14 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-22-002
ID 15 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-22-003
ID 16 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-22-004
ID 18 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-22-005
ID 22 mm	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-22-006

B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-23 Rotguss-Lötfitting - Deckenwinkel einerseits Lötmuffe, andererseits IG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-23-001
ID 14 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-23-002
ID 15 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-23-003
ID 16 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-23-004
ID 18 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-23-005
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-23-006
ID 22 mm	IG Rp1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-23-007
	IG Rp3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-23-008

C

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

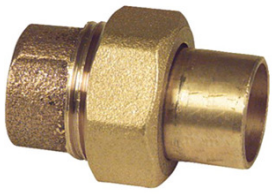
Lötfittings aus Rotguss - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Rotguss gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der sehr guten chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Rotgusslötfittings noch immer in vielen Anwendungen im Schwimmbadbau, bei medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-Rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 12mm bis AD 54mm weitere Größen bis zu 108mm auf Anfrage
Betriebsdruck:	bis +30°C max.16bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Temperatur max.:	ab +31°C bis max. +110°C max.10bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Material:	Rotguss erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 1254
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-24	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - bds. Lötmuffe								
Seite 1 Lötmuffe	**Seite 2 Lötmuffe**	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		**Ident Nr. für 1 Stück**
ID 12 mm	**ID 12 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-001
ID 15 mm	**ID 15 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-002
ID 18 mm	**ID 18 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-003
ID 22 mm	**ID 22 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-004
ID 28 mm	**ID 28 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-005
ID 35 mm	**ID 35 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-006
ID 42 mm	**ID 42 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-007
ID 54 mm	**ID 54 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-24-008

flachdichtend

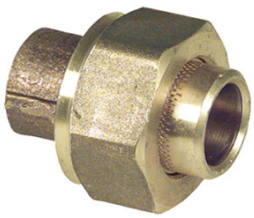


A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-25	3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - konisch dichtend - bds. Lötmuffe								
Seite 1 Lötmuffe	**Seite 2 Lötmuffe**	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		**Ident Nr. für 1 Stück**
ID 12 mm	**ID 12 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-001
ID 15 mm	**ID 15 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-002
ID 18 mm	**ID 18 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-003
ID 22 mm	**ID 22 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-004
ID 28 mm	**ID 28 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-005
ID 35 mm	**ID 35 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-006
ID 42 mm	**ID 42 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-007
ID 54 mm	**ID 54 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-25-008

konisch dichtend

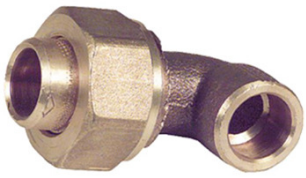


B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-26	3 tlg. RG-Lötverschraubung - 90° - konisch dichtend - bds. Lötmuffe								
Seite 1 Lötmuffe	**Seite 2 Lötmuffe**	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		**Ident Nr. für 1 Stück**
ID 15 mm	**ID 15 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	Y	FLF-26-001
ID 18 mm	**ID 18 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-26-002
ID 22 mm	**ID 22 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	Y	FLF-26-003
ID 28 mm	**ID 28 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	Y	FLF-26-004
ID 35 mm	**ID 35 mm**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-26-005

konisch dichtend



B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Rotguss - für metallisch dichte Verbindungen

Lötfittings aus Rotguss gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der sehr guten chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Rotgusslötfittings noch immer in vielen Anwendungen im Schwimmbadbau, bei medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-Rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis AD 54mm weitere Größen bis zu 108mm auf Anfrage
Betriebsdruck:	bis +30°C max.16bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Temperatur max.:	ab +31°C bis max. +110°C max.10bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Material:	Rotguss erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 1254
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-27 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - Lötmuffe auf AG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Außengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 14 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-001
ID 15 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-002
ID 16 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-003
ID 18 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-004
ID 22 mm	AG R 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-005
ID 28 mm	AG R 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-006
ID 35 mm	AG R 1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-007
ID 42 mm	AG R 1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-008
ID 54 mm	AG R 2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-27-009

flachdichtend

A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-28 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - konisch dichtend - Lötmuffe auf AG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Außengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	AG R 3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-001
	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-002
ID 14 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-28-003
	AG R 3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-28-004
ID 15 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-005
ID 16 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-28-006
	AG R 3/4"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-28-007
ID 18 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-008
	AG R 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-009
ID 22 mm	AG R 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-010
	AG R 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-011
ID 28 mm	AG R 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-012
ID 35 mm	AG R 1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-013
ID 42 mm	AG R 1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-014
ID 54 mm	AG R 2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-28-015

konisch dichtend

B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-29 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - 90° - konisch dichtend - Lötmuffe auf AG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Außengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	AG R 3/8"	entfällt	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-29-001
ID 12 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-29-002
ID 15 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-29-003
ID 18 mm	AG R 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-29-004
	AG R 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-29-005
ID 22 mm	AG R 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-29-006
ID 28 mm	AG R 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-29-007
ID 35 mm	AG R 1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-29-008

konisch dichtend

C

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Rotguss - für metallisch dichte Verbindungen

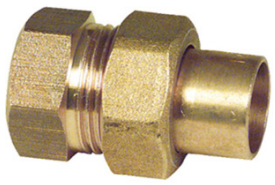
Lötfittings aus Rotguss gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der sehr guten chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Rotgusslötfittings noch immer in vielen Anwendungen im Schwimmbadbau, bei medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-Rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 10mm bis AD 54mm weitere Größen bis zu 108mm auf Anfrage
Betriebsdruck:	bis +30°C max.16bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Temperatur max.:	ab +31°C bis max. +110°C max.10bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Material:	Rotguss erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 1254
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-30 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - Lötmuffe auf IG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	IG Rp 3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-001
ID 15 mm	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-002
ID 18 mm	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-003
	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-004
ID 22 mm	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-005
ID 28 mm	IG Rp 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-006
ID 35 mm	IG Rp 1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-007
ID 42 mm	IG Rp 1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	T	FLF-30-008

flachdichtend



A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-31 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - konisch dichtend - Lötmuffe auf IG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	IG Rp 3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-001
ID 12 mm	IG Rp 3/8"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-002
ID 15 mm	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-003
	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-004
ID 16 mm	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	B	10 St.	T	FLF-31-005
ID 18 mm	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-006
ID 22 mm	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-007
	IG Rp 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-008
ID 28 mm	IG Rp 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-009
ID 35 mm	IG Rp 1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-010
ID 42 mm	IG Rp 1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-011
ID 54 mm	IG Rp 2"	entfällt	16bar *	ja	keine	B	10 St.	T	FLF-31-012

konisch dichtend

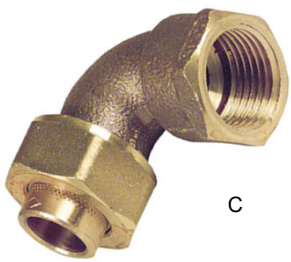
B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-32 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - 90° - konisch dichtend - Lötmuffe auf IG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 14 mm	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	nein	keine	C	10 St.	T	FLF-32-001
ID 22 mm	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-32-002
	IG Rp 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-32-003
ID 28 mm	IG Rp 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-32-004
ID 35 mm	IG Rp 1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	T	FLF-32-005

konisch dichtend



C

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

Schmitz Siegen GmbH

Tel.0271/370284 Fax 371532
mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

Lötfittings aus Rotguss - für metallisch dichte Verbindungen

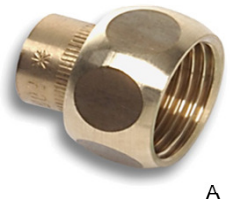
Lötfittings aus Rotguss gehören zu den Klassikern im Rohrleitungsbau. Vor allem die hohe Verbindungsdichtheit gepaart mit der sehr guten chemischen Beständigkeit sind Vorteile welche Rotgusslötfittings noch immer in vielen Anwendungen im Schwimmbadbau, bei medizinischen Gasen, in der Kältetechnik, bei Erdgas- und Flüssiggas-Rohrleitungen, aber auch in bestimmten Bereichen von Druckluftanlagen, zur ersten Wahl werden lassen.

Größen:	für Rohre von AD 12mm bis AD 35mm weitere Größen bis zu 108mm auf Anfrage
Betriebsdruck:	bis +30°C max.16bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Temperatur max.:	ab +31°C bis max. +110°C max.10bar BD - höhere Betriebsdruck-Typen auf Anfrage
Material:	Rotguss erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 1254
Verarbeitung:	geeignet für Hart- und Weichlötungen (auf anwendungsgeeignete Lote achten)
WICHTIG:	Maßhaltigkeit der verwendeten Kupferrohre muss DIN EN 1057 und DVGW GW 292 entsprechen.
	Falls Rollen-Kupferrohre verwendet wird, so müssen die Rohrenden zuerst mittels Dorn gerichtet werden.

FLF-33 — 2 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - flachdichtend - Lötmuffe auf Überwurfm.

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Überwurfmutter Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 12 mm	**ÜM G 1/2"**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-001
ID 15 mm	**ÜM G 3/4"**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-002
ID 18 mm	**ÜM G 3/4"**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-003
	ÜM G 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-004
ID 22 mm	**ÜM G 1"**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-005
	ÜM G 1 1/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-006
ID 28 mm	**ÜM G 1 1/4"**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-007
	ÜM G 1 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-008
ID 35 mm	**ÜM G 1 1/2"**	entfällt	16bar *	ja	keine	A	10 St.	S	FLF-33-009

flachdichtend



A

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-34 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - Kreuzstücke - allseits Lötmuffe

allseits Lötmuffe	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
4x ID 15 mm	16bar *	ja	keine	B	10 St.	S	FLF-34-001
4x ID 18 mm	16bar *	ja	keine	B	10 St.	S	FLF-34-002
4x ID 22 mm	16bar *	ja	keine	B	10 St.	S	FLF-34-003
4x ID 28 mm	16bar *	ja	keine	B	10 St.	S	FLF-34-004

B

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.

FLF-35 — 3 tlg. RG-Lötverschraubung - gerade - Lötmuffe auf festes IG

Seite 1 Lötmuffe	Seite 2 Innengew.	Anschluss Seite 3	max. BD * bei +30°C	DVGW Zulassung	Zusatzinfo	Bild	VE**		Ident Nr. für 1 Stück
ID 10 mm	**IG Rp 3/8"**	entfällt	16bar *	nein	keine	C	10 St.	S	FLF-35-001
ID 12 mm	**IG Rp 3/8"**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-002
	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-003
ID 14 mm	**IG Rp 1/2"**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-004
ID 15 mm	**IG Rp 3/8"**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-005
	IG Rp 1/2"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-006
	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-007
ID 16 mm	**IG Rp 1/2"**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-008
	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-009
ID 18 mm	**IG Rp 1/2"**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-010
	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-011
ID 22 mm	**IG Rp 1/2"**	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-012
	IG Rp 3/4"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-013
	IG Rp 1"	entfällt	16bar *	ja	keine	C	10 St.	S	FLF-35-014

C

* Bitte auch die im Vorspann aufgeführten Informationen zum Betriebsdruck beachten, der BD bei höheren Temperaturen liegt niedriger.
** Je nach Größe kann die Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (VE) erfolgen - bitte im Einzelfall klären, ob Anbrüche lieferbar.