Klemmverschraubungen - Polypropylen
Serie CF

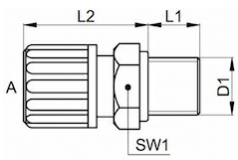


Bauart	Klemmverschraubung mit Überwurfmutter und Klemmring
Anschluss	G1/8"...G1/2" nach ISO228/1
Schlauchaussendurchmesser	6...12mm
Werkstoffe	Körper, Klemmring und Mutter Polypropylen (PP)
empfohlene Schlauchwerkstoffe	Polyamid (PA), Polyamid hochflexibel (PF), Polyäthylen (PE), Polyurethan (PU/CP), nicht für PTFE geeignet
Medium	Gase und Flüssigkeiten welche die Werkstoffe chemisch nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-20...+90°C
max. Betriebsdruck	10bar, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-20°C...+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	25%

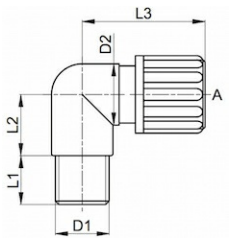
Gerade Einschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



Schlauchdurchmesser A [mm]	D1	L1	L2	SW1	Typ
6/4	G1/8"	8	23,5	14	CF12-06-18-E
6/4	G1/4"	12	25	17	CF12-06-14-E
6/4	G3/8"	12	26,5	22	CF12-06-38-E
6/4	G1/2"	14	29	27	CF12-06-12-E
8/6	G1/8"	8	28,5	17	CF12-08-18-E
8/6	G1/4"	12	29	17	CF12-08-14-E
8/6	G3/8"	12	30,5	22	CF12-08-38-E
8/6	G1/2"	14	33	27	CF12-08-12-E
10/8	G1/8"	8	32,5	19	CF12-10-18-E
10/8	G1/4"	12	33	19	CF12-10-14-E
10/8	G3/8"	12	33,5	22	CF12-10-38-E
10/8	G1/2"	14	36	27	CF12-10-12-E
12/9	G1/8"	8	36,5	22	CF12-12/9-18-E
12/9	G1/4"	12	37	22	CF12-12/9-14-E
12/9	G3/8"	12	37,5	22	CF12-12/9-38-E
12/9	G1/2"	14	40	27	CF12-12/9-12-E

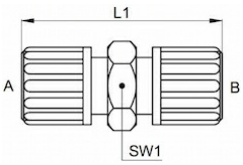
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Winkeleinschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



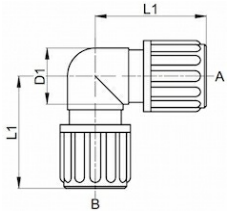
Schlauchdurchmesser A [mm]	D1	ØD2	L1	L2	L3	Typ
6/4	G1/8"	13	8	12	25	CF16-06-18-E
6/4	G1/4"	15	12	13	26	CF16-06-14-E
6/4	G3/8"	20	12	15	29	CF16-06-38-E
6/4	G1/2"	25	14	15	32	CF16-06-12-E
8/6	G1/8"	15	8	15	30	CF16-08-18-E
8/6	G1/4"	15	12	15	30	CF16-08-14-E
8/6	G3/8"	20	12	15	33	CF16-08-38-E
8/6	G1/2"	25	14	15	36	CF16-08-12-E
10/8	G1/8"	20	8	17	36	CF16-10-18-E
10/8	G1/4"	20	12	17	36	CF16-10-14-E
10/8	G3/8"	20	12	17	36	CF16-10-38-E
10/8	G1/2"	25	14	17	39	CF16-10-12-E
12/9	G1/8"	20	8	19	40	CF16-129-18-E
12/9	G1/4"	20	12	19	40	CF16-129-14-E
12/9	G3/8"	20	14	19	40	CF16-129-38-E
12/9	G1/2"	25	14	19	43	CF16-129-12-E

Gerader Verbinder



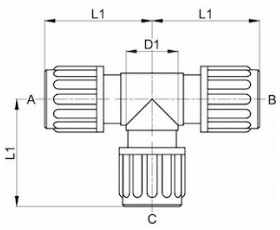
Schlauchdurchmesser A/B [mm]	L1	SW1	Typ
6/4	39	14	CF13-06-E
8/6	49	19	CF13-08-E
10/8	55	22	CF13-10-E
12/9	64	24	CF13-12/9-E

Winkelverbinder



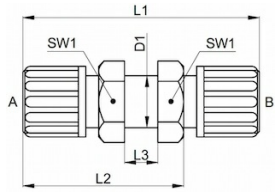
Schlauchdurchmesser A/B [mm]	ØD1	L1	Typ
6/4	13	25	CF17-06-E
8/6	15	30	CF17-08-E
10/8	20	36	CF17-10-E
12/9	20	43	CF17-12/9-E

T-Verbinder



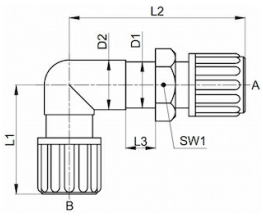
Schlauchdurchmesser A/B/C [mm]	ØD1	L1	Typ
6/4	12	26	CF29-06-E
8/6	15	31	CF29-08-E
10/8	20	36	CF29-10-E
12/9	20	40	CF29-12/9-E

Gerader Schottverbinder



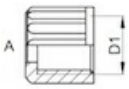
Schlauchdurchmesser A/B [mm]	ØD1	L1	L2	L3	SW1	Typ
6/4	10,5	53	36	9	14	CF27-06-E
8/6	14,5	64	43	9	19	CF27-08-E
10/8	16,5	73	49	10	22	CF27-10-E
12/9	18,5	84	56	12	24	CF27-12/9-E

Winkelschottverbinder



Schlauchdurchmesser A/B [mm]	ØD1	ØD2	L1	L2	L3	SW1	Typ
6/4	10,5	13	25	43	9	14	CF48-06-E
8/6	14,5	20	33	53	9	19	CF48-08-E
10/8	16,5	20	36	58	10	22	CF48-10-E
12/9	18,5	20	43	67	12	24	CF48-12/9-E

Überwurfmutter



Schlauchdurchmesser A [mm]	D1	Typ
6/4	M10x1	CF33-06-M10X1-E
8/6	M14x1,5	CF33-08-M14X15-E
10/8	M16x1,5	CF33-10-M16X15-E
12/9	M18x1,5	CF33-12/9-M18X15-E

Klemmring



Schlauchdurchmesser D / d [mm]	Typ
6/4	CF46-06-E
8/6	CF46-08-E
10/8	CF46-10-E
12/9	CF46-12/9-E

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten