



Schlauch- und Rohrverschraubungen (PVDF/PFA)

Die Verschraubungen dienen zum Anschließen und Verbinden von Kunststoffschläuchen und -rohren. Es sind nur die Verschraubungen aufgelistet, die im Zusammenhang mit unseren Gasaufbereitungskomponenten häufig eingesetzt werden:

- Einschraubverschraubungen gerade und gewinkelt
- Aufschraubverschraubungen gerade und gewinkelt
- Gabel-Einschraubverschraubungen
- T-Einschraubverschraubungen
- Verbindungsstücke, gerade, T- und Kreuz
- Verbindungsstücke Schlauch-Rohr gerade und gewinkelt
- Schottverschraubungen
- Verschlussstopfen
- Ersatzteile

Sollten Sie andere Typen und Maße benötigen, fragen Sie diese bitte an!

Lösbare Klemmringverschraubungen

Material: PVDF und PFA

Gewinde in G- und NPT-Ausführung; Standard 1/8", 1/4", 3/8" und 1/2"

Metrische Schlauch- und Rohrmaße; Standard DN 4/6, DN 5/8, DN 6/8, DN 8/12 und DN 10/12

Zöllige Schlauch- und Rohrmaße; Standard: 1/4"-1/8", 1/4"-1/6", 3/8"-1/4" und 1/2"-3/8"



Allgemeine Technische Daten



PVDF-Ausführung:

Bei den PVDF-Verschraubungen wird der Schlauch über einen zylindrischen Anschlusszapfen geschoben und mit Hilfe eines Klemmrings sowie der Rändelmutter fixiert.



PFA-Ausführung:

Bei den PFA-Verschraubungen wird der feste Schlauch über einen zylindrischen Anschlusszapfen geschoben. Durch Anziehen der Rändelmutter erfolgt die Abdichtung über einen Dichtring und die Arretierung über einen Schneidring.

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind in mm, zöllige Angaben stehen in Klammern!

Zulässiger Druck in Abhängigkeit von der Medientemperatur

Nennndruck max.: 10 bar
 Mediumtemperatur max. PVDF -40 °C bis + 140 °C
 PFA -65 °C bis + 200 °C

Übersicht																				
Medium-temperatur	< 20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	°C
	< 68	86	104	122	140	158	176	194	212	230	248	266	284	302	320	338	356	374	392	°F
PVDF	10	8	7	6	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2,5	2	1	-	-	-	-	-	-	bar
	145	116	101,5	87	72,5	65,25	58	50,75	43,5	36,25	36,25	29	14,5	-	-	-	-	-	-	psig
PFA	10	9	8,5	8	7	6	5	4,5	4	3,5	3,5	3	2,5	2	1,5	1	1	1	1	bar
	145	130,5	123,25	116	101,5	87	72,5	65,25	58	50,75	50,75	43,5	36,25	29	21,75	14,5	14,5	14,5	14,5	psig



Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (zusätzliche Hinweise):

Die Produkte fallen nicht in den Anwendungsbereich der Richtlinie 2014/34/EU. Sie erfüllen jedoch die grundlegenden Sicherheitsanforderungen der 2014/34/EU und sind somit für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich (Zone 1, Explosionsgruppe II C) geeignet.

GEFAHR

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Brennbare Gase und Staub können sich entzünden oder explodieren. Vermeiden Sie die folgenden Gefahrenquellen:

Elektrostatische Aufladung (Funkenbildung)!

Reinigen Sie Gehäuseteile aus Kunststoff und Aufkleber nur mit einem feuchten Tuch. Gasstrom von Partikeln und Tropfen freihalten.

Gasaustritt!

Betriebsmittel vor externen Schlageinwirkungen schützen (schlaggeschützt montieren). Lebens- und Explosionsgefahr durch Gasaustritt bei nicht bestimmungsgemäßem Betrieb.

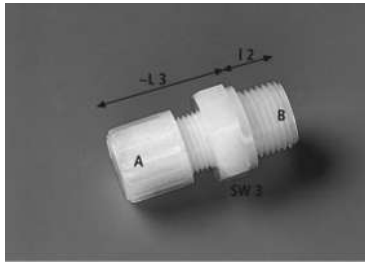
Bei Wartungsarbeiten Absperrventil (falls vorhanden) zum Prozess schließen bzw. den Prozess abschalten. Schützen Sie sich vor heißen und giftigen Gasen. Handschuhe und Gesichtsschutz tragen. Austretendes Gas kann auch explosiv sein. Leitungen außerhalb des Arbeits- und Verkehrsbereichs verlegen.

Maximale Oberflächentemperatur!

Beachten Sie die Zündtemperaturen explosiver Gase sowie maximal zulässige Oberflächentemperaturen gemäß zutreffender Richtlinien und Normen.



Gerade Einschraubverschraubung



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Gewinde (Außen)

L3 Aufbaumaß

L2 Gewindelänge

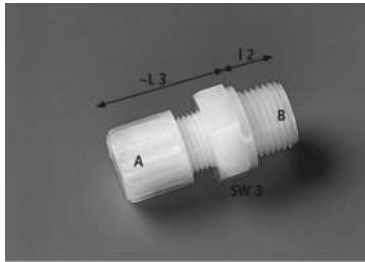
SW3 Schlüsselweite

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L3 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		SW3 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Einschraubverschraubung Metrischer Schlauch G-Gewinde	DN 4/6	G 1/8	23,5	(0.93)	8	(0.31)	14	(0.55)	4346054	43701003
		G 1/4	25	(0.98)	12	(0.47)	17	(0.67)	4346055	4346009
		G 3/8	26,5	(1.04)	12	(0.47)	22	(0.87)	4346056	4346010
		G 1/2	29	(1.14)	14	(0.55)	27	(1.06)	4346057	4346011
	DN 5/8	G 1/8	28,5	(1.12)	8	(0.31)	17	(0.67)	43701001	43701004
		G 1/4	29	(1.14)	12	(0.47)	17	(0.67)	4368083	43701005
		G 3/8	30,5	(1.20)	12	(0.47)	22	(0.87)	4368003	
		G 1/2	33	(1.30)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701002	43701006
	DN 6/8	G 1/8	28,5	(1.12)	8	(0.31)	17	(0.67)	4368050	4368008
		G 1/4	29	(1.14)	12	(0.47)	17	(0.67)	4368051	4368009
		G 3/8	33	(1.30)	12	(0.47)	22	(0.87)	4368052	4368010
		G 1/2	28,5	(1.12)	14	(0.55)	27	(1.06)	4368053	4368011
	DN 8/12	G 1/4	37	(1.46)	12	(0.47)	22	(0.87)	4381045	4381008
		G 3/8	37,5	(1.48)	12	(0.47)	22	(0.87)	4381046	4381009
		G 1/2	40	(1.57)	14	(0.55)	27	(1.06)	4381047	4381010
	DN 10/12	G 3/8	37,5	(1.48)	12	(0.47)	22	(0.87)	4346095	43701007
		G 1/2	40	(1.57)	14	(0.55)	27	(1.06)	4368086	43701008

	A	B	L3 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		SW3 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Einschraubverschraubung Metrischer Schlauch NPT-Gewinde	DN 4/6	NPT 1/8	22	(0.87)	10	(0.39)	12	(0.47)	4346058	4346016
		NPT 1/4	23	(0.91)	15	(0.59)	17	(0.67)	4346059	4346017
		NPT 3/8	24	(0.94)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	4346060	4346018
		NPT 1/2	25	(0.98)	20	(0.79)	24	(0.94)	4346061	4346019
	DN 5/8	NPT 1/4	27	(1.06)	15	(0.59)	17	(0.67)	43460603	
		NPT 3/8	24	(0.94)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	43460602	
		NPT 1/2	29	(1.14)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701009	43701011
	DN 6/8	NPT 1/8	27	(1.06)	10	(0.39)	17	(0.67)	4368054	4368016
		NPT 1/4	27	(1.06)	15	(0.59)	17	(0.67)	4368055	4368017
		NPT 3/8	28	(1.10)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	4368056	43701012
		NPT 1/2	29	(1.14)	20	(0.79)	24	(0.94)	4368057	43701013
	DN 8/12	NPT 1/4	35	(1.38)	15	(0.59)	22	(0.87)	4381048	4381014
		NPT 3/8	35	(1.38)	15,3	(0.60)	22	(0.87)	4381049	43701014
		NPT 1/2	36	(1.42)	20	(0.79)	24	(0.94)	4381050	43701015
	DN 10/12	NPT 3/8	35	(1.38)	15,3	(0.60)	22	(0.87)	43701010	43701016
		NPT 1/2	36	(1.42)	20	(0.79)	24	(0.94)	4369037	43701017

Gerade Einschraubverschraubung



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Gewinde (Außen)

L3 Aufbaumaß

L2 Gewindelänge

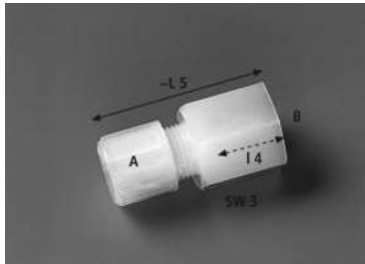
SW3 Schlüsselweite

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L3 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		SW3 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Einschraub- verschraubung Zölliger Schlauch G-Gewinde	1/4"-1/8"	G 1/8	25,5	(1.00)	8	(0.31)	14	(0.55)	43701020	43701042
		G 1/4	27	(1.06)	12	(0.47)	17	(0.67)	4347010	43701043
		G 3/8	28,5	(1.12)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701021	
		G 1/2	31	(1.22)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701022	43701044
	1/4"-1/6"	G 1/8	25,5	(1.00)	8	(0.31)	14	(0.55)	43701023	43701045
		G 1/4	27	(1.06)	12	(0.47)	17	(0.67)	4347008	43701046
		G 3/8	28,5	(1.12)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701025	43701047
		G 1/2	31	(1.22)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701026	43701048
	3/8"-1/4"	G 1/4	35	(1.38)	12	(0.47)	19	(0.75)	43701027	43701049
		G 3/8	35,5	(1.40)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701028	43701050
		G 1/2	38	(1.50)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701029	43701051
	1/2"-3/8"	G 3/8	39,5	(1.56)	12	(0.47)	22	(0.87)	43701030	
		G 1/2	42	(1.65)	14	(0.55)	27	(1.06)	43701031	43701052

	A	B	L3 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		SW3 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Einschraub- verschraubung Zölliger Schlauch NPT-Gewinde	1/4"-1/8"	NPT 1/8	24	(0.94)	10	(0.39)	12	(0.47)	43701032	43701053
		NPT 1/4	25	(0.98)	15	(0.59)	17	(0.67)	43701033	43701054
		NPT 1/2	27	(1.06)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701034	
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	24	(0.94)	10	(0.39)	12	(0.47)	43701035	43701055
		NPT 1/4	25	(0.98)	15	(0.59)	17	(0.67)	43701036	43701056
		NPT 3/8	26	(1.02)	15,3	(0.60)	19	(0.75)		43701057
		NPT 1/2	27	(1.06)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701037	
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	33	(1.30)	15	(0.59)	19	(0.75)	43701038	43701058
		NPT 3/8	33	(1.30)	15,3	(0.60)	19	(0.75)	43701039	43701059
		NPT 1/2	34	(1.34)	20	(0.79)	24	(0.94)	43701040	43701060
	1/2"-3/8"	NPT 3/8	37	(1.46)	15,3	(0.60)	22	(0.87)		43701061
		NPT 1/2	38	(1.50)	20	(0.79)	27	(0.94)	43701041	43701062

Gerade Aufschraubverschraubung



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Gewinde (Innen)

L4 Gewindelänge

L5 Länge

SW3 Schlüsselweite

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L5 mm / (Zoll)		L4 mm / (Zoll)		SW3 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Aufschraub- verschraubung Metrischer Schlauch G-Gewinde	DN 4/6	G 1/8	31	(1.22)	10	(0.39)	14	(0.55)	4346062	4346024
		G 1/4	36	(1.42)	15	(0.59)	17	(0.67)	4346063	4346025
		G 3/8	36	(1.42)	15	(0.59)	22	(0.87)	4346064	4346026
		G 1/2	38	(1.50)	16	(0.63)	27	(1.06)	4346065	43708013
	DN 6/8	G 1/8	36	(1.42)	10	(0.39)	17	(0.67)	4368058	4368024
		G 1/4	41	(1.61)	15	(0.59)	17	(0.67)	4368059	4368025
		G 3/8	41	(1.61)	15	(0.59)	22	(0.87)	4368060	43708014
		G 1/2	42	(1.65)	16	(0.63)	27	(1.06)	4368061	4368074
	DN 8/12	G 1/4	48	(1.89)	15	(0.59)	22	(0.87)	4381051	4381041
		G 3/8	48	(1.89)	15	(0.59)	22	(0.87)	4381052	
		G 1/2	49	(1.93)	16	(0.63)	27	(1.06)	4381053	43708015
	DN 10/12	G 3/8	48	(1.89)	15	(0.59)	22	(0.87)	4368081	43708016
		G 1/2	49	(1.93)	16	(0.63)	27	(1.06)	43708001	43708017

	A	B	L5 mm / (Zoll)		L4 mm / (Zoll)		SW3 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Aufschraub- verschraubung Metrischer Schlauch NPT-Gewinde	DN 4/6	NPT 1/8	32	(1.26)	11,6	(0.46)	14	(0.55)	4346081	43708018
		NPT 1/4	38	(1.50)	16,4	(0.65)	17	(0.67)	43708002	43708019
		NPT 3/8	39	(1.54)	17,4	(0.69)	22	(0.87)	43708003	43708020
		NPT 1/2	47	(1.85)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708004	43708021
	DN 6/8	NPT 1/8	35	(1.38)	11,6	(0.46)	19	(0.75)	43708005	
		NPT 1/4	41	(1.61)	16,4	(0.65)	19	(0.75)	43708006	43708022
		NPT 3/8	42	(1.65)	17,4	(0.69)	22	(0.87)	43708007	43708023
		NPT 1/2	48	(1.89)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708008	43708024
	DN 8/12	NPT 1/4	48	(1.89)	16,4	(0.65)	24	(0.94)	43708009	
		NPT 1/2	53	(2.09)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708010	
	DN 10/12	NPT 3/8	49	(1.93)	17,4	(0.69)	24	(0.94)	43708011	
		NPT 1/2	53	(2.09)	22,6	(0.89)	27	(1.06)	43708012	43708025

Winkel-Einschraubverschraubung



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Gewinde (Außen)

L16 Aufbaumaß

L17 Winkelmaß

L2 Gewindelänge

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L16 mm / (Zoll)		L17 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Einschraubverschraubung Metrischer Schlauch G-Gewinde	DN 4/6	G 1/8	12	(0.47)	25	(0.98)	8	(0.31)	4346068	4346034
		G 1/4	13	(0.51)	26	(1.02)	12	(0.47)	4346069	4346035
		G 3/8	19	(0.75)	29	(1.14)	12	(0.47)	4346070	43702009
		G 1/2	15	(0.59)	32	(1.26)	14	(0.55)	4346071	43702010
	DN 5/8	G 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	8	(0.31)	43702001	
		G 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	12	(0.47)	43702002	
		G 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	12	(0.47)	4368084	
		G 1/2	15	(0.59)	36	(1.42)	14	(0.55)	43702003	
	DN 6/8	G 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	8	(0.31)	4368064	43702011
		G 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	12	(0.47)	4368065	43702012
		G 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	12	(0.47)	4368066	43702013
		G 1/2	15	(0.59)	36	(1.42)	14	(0.55)	4368067	4368036
	DN 8/12	G 1/4	19	(0.75)	40	(1.57)	12	(0.47)	4381056	4381027
		G 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	12	(0.47)	4381057	
		G 1/2	19	(0.75)	43	(1.69)	14	(0.55)	4381058	43702014
	DN 10/12	G 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	12	(0.47)	43702004	43702015
		G 1/2	19	(0.75)	43	(1.69)	14	(0.55)	4381085	43702016

	A	B	L16 mm / (Zoll)		L17 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Einschraubverschraubung Metrischer Schlauch NPT-Gewinde	DN 4/6	NPT 1/8	12	(0.47)	25	(0.98)	10	(0.39)	4346072	43702017
		NPT 1/4	13	(0.51)	26	(1.02)	15	(0.59)	4346073	4346042
		NPT 3/8	15	(0.59)	29	(1.14)	15,3	(0.60)	4346074	4346043
		NPT 1/2	15	(0.59)	32	(1.26)	20	(0.79)	4346075	4346044
	DN 5/8	NPT 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	10	(0.39)	43702005	
		NPT 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	15	(0.59)	43702006	
		NPT 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	15,3	(0.60)	4368148	
	DN 6/8	NPT 1/8	15	(0.59)	30	(1.18)	10	(0.39)	4368068	43702018
		NPT 1/4	15	(0.59)	30	(1.18)	15	(0.59)	4368069	4368040
		NPT 3/8	15	(0.59)	33	(1.30)	15,3	(0.60)	4368070	4368041
		NPT 1/2	15	(0.59)	36	(1.42)	20	(0.79)	4368071	4368042
	DN 8/12	NPT 1/4	19	(0.75)	40	(1.57)	15	(0.59)	4381059	
		NPT 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	15,3	(0.60)	4381060	43702019
		NPT 1/2	21	(0.83)	40	(1.57)	20	(0.79)	4381061	
	DN 10/12	NPT 3/8	19	(0.75)	40	(1.57)	15,3	(0.60)	43702007	
		NPT 1/2	21	(0.83)	40	(1.57)	20	(0.79)	43702008	43702020

Winkel-Einschraubverschraubung



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Gewinde (Außen)

L16 Aufbaumaß

L17 Winkelmaß

L2 Gewindelänge

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L16 mm / (Zoll)		L17 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Einschraubverschraubung	1/4"-1/8"	G 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	8	(0.31)	43702021	
		G 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	12	(0.47)	43702022	
		G 3/8	19	(0.75)	31	(1.22)	12	(0.47)	43702023	
Zölliger Schlauch G-Gewinde	1/4"-1/6"	G 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	8	(0.31)	43702024	43702033
		G 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	12	(0.47)		43702034
		G 3/8	19	(0.75)	31	(1.22)	12	(0.47)		43702035
	3/8"-1/4"	G 1/4	17	(0.67)	38	(1.50)	12	(0.47)	43702025	43702036
		G 3/8	17	(0.67)	38	(1.50)	12	(0.47)	43702026	43702037
		G 1/2	17	(0.67)	41	(1.61)	14	(0.55)		43702038
	1/2"-3/8"	G 1/2	19	(0.75)	45	(1.77)	14	(0.55)	43702027	43702039

	A	B	L16 mm / (Zoll)		L17 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Einschraubverschraubung	1/4"-1/8"	NPT 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	8	(0.31)		43702040
		NPT 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	12	(0.47)		43702041
Zölliger Schlauch NPT-Gewinde	1/4"-1/6"	NPT 1/8	12	(0.47)	27	(1.06)	10	(0.39)	43702028	43702042
		NPT 1/4	13	(0.51)	28	(1.10)	15	(0.59)	43702029	43702043
		NPT 1/2	15	(0.59)	34	(1.34)	20	(0.79)		43702044
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	17	(0.67)	38	(1.50)	15	(0.59)	43702030	43702045
		NPT 1/2	17	(0.67)	41	(1.61)	20	(0.79)	43702031	
	1/2"-3/8"	NPT 3/8	19	(0.75)	42	(1.65)	15,3	(0.60)		43702046
		NPT 1/2	21	(0.83)	42	(1.65)	15,3	(0.60)	43702032	43702047

Winkel-Verschraubung Schlauch-Rohr



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Gewinde (Innen)

L32 Winkelmaß

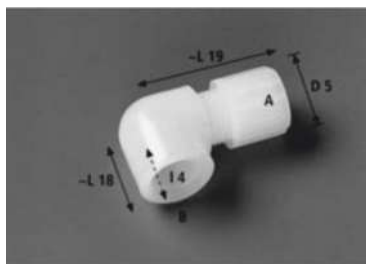
L33 Aufbaumaß

SW Schlüsselweite

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L32 mm / (Zoll)		L33 mm / (Zoll)		SW mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Verbinder Schlauch - Rohr	DN 4/6	6	39	(1.54)	26	(1.02)	17	(0.67)	4346086	43704005
		10	45	(1.77)	29	(1.14)	22	(0.87)	43704001	43704006
metrisch - metrisch	DN 6/8	6	40	(1.57)	30	(1.18)	17	(0.67)	4368085	
		10	45	(1.77)	33	(1.30)	22	(0.87)	43704002	
	DN 10/12	10	45	(1.77)	43	(1.69)	22	(0.87)	43704003	
zöllig - zöllig	1/4"-1/8"	1/4"	39	(1.54)	26	(1.02)	17	(0.67)	43704004	43704007

Winkel-Aufschraubverschraubung



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Gewinde (Innen)

L18 Aufbaumaß

L19 Winkelmaß

L4 Gewindelänge

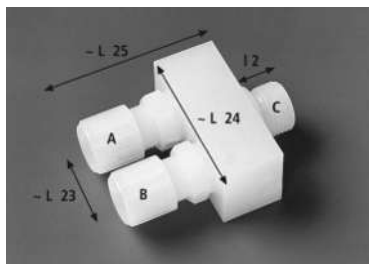
Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L18 mm / (Zoll)		L19 mm / (Zoll)		L4 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Aufschraubverschraubung Metrischer Schlauch G-Gewinde	DN 4/6	G 1/8	17	(0.67)	26	(1.02)	10	(0.39)	43703001	43703025
		G 1/4	20	(0.79)	29	(1.14)	15	(0.59)	43703002	43703026
		G 3/8	20	(0.79)	32	(1.26)	15	(0.59)	43703003	
		G 1/2	23	(0.91)	34	(1.34)	16	(0.63)	43703004	
	DN 6/8	G 1/8	17	(0.67)	30	(1.18)	10	(0.39)	43703005	43703027
		G 1/4	20	(0.79)	33	(1.30)	15	(0.59)	43703006	43703028
		G 3/8	20	(0.79)	36	(1.42)	15	(0.59)	43703007	
		G 1/2	23	(0.91)	38	(1.50)	16	(0.63)	43703008	43703029
	DN 8/12	G 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	10	(0.39)	43703009	
		G 3/8	20	(0.79)	43	(1.69)	15	(0.59)	43703010	43703030
		G 1/2	23	(0.91)	45	(1.77)	15	(0.59)	43703011	43703031
	DN 10/12	G 3/8	20	(0.79)	43	(1.69)	15	(0.59)	43703012	
		G 1/2	23	(0.91)	45	(1.77)	16	(0.63)	43703013	43703032

	A	B	L18 mm / (Zoll)		L19 mm / (Zoll)		L4 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Aufschraubverschraubung Metrischer Schlauch NPT-Gewinde	DN 4/6	NPT 1/8	20	(0.79)	26	(1.02)	11,6	(0.46)	43703014	43703033
		NPT 1/4	24	(0.94)	29	(1.14)	16,4	(0.65)	43703015	43703034
		NPT 1/2	32	(1.26)	34	(1.34)	22,6	(0.89)	43703016	
	DN 6/8	NPT 1/8	20	(0.79)	30	(1.18)	11,6	(0.46)	43703017	
		NPT 1/4	24	(0.94)	33	(1.30)	16,4	(0.65)	43703018	43703035
		NPT 3/8	26	(1.02)	36	(1.42)	17,4	(0.69)	43703019	
		NPT 1/2	32	(1.26)	38	(1.50)	22,6	(0.89)	43703020	
	DN 8/12	NPT 1/2	32	(1.26)	45	(1.77)	22,6	(0.89)	43703021	
	DN 10/12	NPT 1/2	32	(1.26)	45	(1.77)	22,6	(0.89)	43703022	43703036

	A	B	L18 mm / (Zoll)		L19 mm / (Zoll)		L4 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Winkel-Aufschraubverschraubung Zölliger Schlauch G-Gewinde	1/4"-1/6"	G 1/8	17	(0.67)	32	(1.26)	10	(0.39)		43703040
		G 1/4	20	(0.79)	35	(1.38)	15	(0.59)	43703037	
	1/2"-3/8"	G 3/8	20	(0.79)	45	(1.77)	15	(0.59)	43703038	43703041
		G 1/2	23	(0.91)	47	(1.85)	16	(0.63)		43703042
Zölliger Schlauch NPT-Gewinde	3/8"-1/4"	NPT 1/4	24	(0.94)	42	(1.65)	16,4	(0.65)	43703039	
	1/2"-3/8"	NPT 1/2	32	(1.26)	47	(1.85)	22,6	(0.89)		43703043

Gabel-Einschraubverschraubung



Dimensionen siehe Tabelle

A=B Schlauchdimensionen

C Gewinde (Außen)

L24, 25 Schlüsselweite

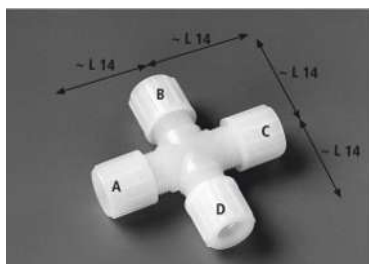
L23 Schlauchabstand

L2 Gewindelänge

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A=B	C	L23 mm / (Zoll)		L24 mm / (Zoll)		L25 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF
Metrischer Schlauch G-Gewinde	DN 4/6	G 1/8	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	8	(0.31)	43705001
		G 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	12	(0.47)	4346050
	DN 6/8	G 1/8	25	(0.98)	50	(1.97)	54,5	(2.15)	8	(0.31)	43705002
		G 1/4	25	(0.98)	50	(1.97)	54,5	(2.15)	12	(0.47)	43705003
Metrischer Schlauch NPT-Gewinde	DN 4/6	NPT 1/8	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	10	(0.39)	43705004
		NPT 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	43	(1.69)	15	(0.59)	4346084
Zölliger Schlauch NPT-Gewinde	1/4"-1/6"	NPT 1/4	20	(0.79)	40	(1.57)	45	(1.77)	15	(0.59)	43705005

Kreuzverschraubung allseitiger Schlauchanschluss



Dimensionen siehe Tabelle

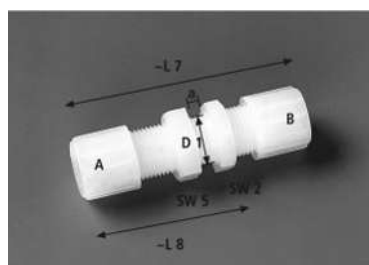
A=B=C=D Schlauchdimensionen

L14 Abmaße

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A=B=C=D	L14 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Kreuzstück metrisch	DN 4/6	25	(0.98)	4346077	4346048
	DN 6/8	33	(1.30)	4368073	
	DN 8/12	43	(1.69)	4381063	4381039
	DN 10/12	43	(1.69)	43714001	

Schottverschraubung beidseitiger Schlauchanschluss



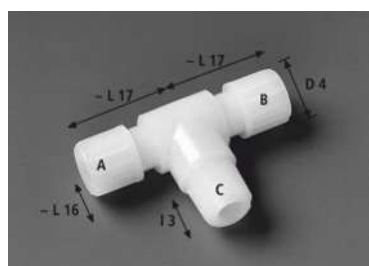
Dimensionen siehe Tabelle

A=B Schlauchdimensionen
D1 Lochdurchmesser
L7 Gesamtlänge
L8 Innenlänge
SW2 Schlüsselweite Fix
SW5 Schlüsselweite Losmutter

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A=B	D1	L7	L8	SW2	SW5	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
		mm / (Zoll)	mm / (Zoll)	mm / (Zoll)	mm / (Zoll)	mm / (Zoll)	PVDF	PFA
Schottverschraubungen metrisch	DN 4/6	10,5 (0.41)	53 (2.09)	36 (1.42)	14 (0.55)	14 (0.55)	4346067	4346030
	DN 6/8	14,5 (0.57)	64 (2.52)	43 (1.69)	19 (0.75)	19 (0.75)	4368063	4368030
	DN 8/12	18,5 (0.73)	84 (3.31)	56 (2.20)	24 (0.94)	24 (0.94)	4381055	4381023
	DN 10/12	18 (0.71)	84 (3.31)	55 (2.17)	24 (0.94)	24 (0.94)	4381953	43713003
zöllig	1/4"-1/8"	10 (0.39)	55 (2.17)	36 (1.42)	14 (0.55)	14 (0.55)	43713001	43713004
	1/4"-1/6"	10,5 (0.41)	57 (2.24)	38 (1.50)	14 (0.55)	14 (0.55)	4346087	43713005
	3/8"-1/4"	16,5 (0.65)	77 (3.03)	51 (2.01)	22 (0.87)	22 (0.87)	43713002	43713006

T-Verschraubung



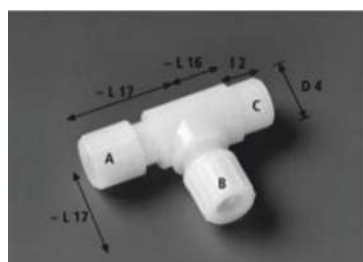
Dimensionen siehe Tabelle

A=B Schlauchdimensionen
C Gewinde (Außen)
L16 Außenmaße
L17 Abstand
L3 Gewindelänge

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A=B	C	L16	L17	L3	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
			mm / (Zoll)	mm / (Zoll)	mm / (Zoll)	PVDF	PFA
Metrischer Schlauch G-Gewinde	DN 4/6	G 1/8	20 (0.79)	26 (1.02)	8 (0.31)	4346079	43706008
		G 1/4	27 (1.06)	27 (1.06)	12 (0.47)	4346103	43706009
	DN 6/8	G 1/8	20 (0.79)	31 (1.22)	8 (0.31)	43706001	43706010
		G 1/4	27 (1.06)	31 (1.22)	12 (0.47)	43706002	43706011
Metrischer Schlauch NPT-Gewinde	DN 4/6	NPT 1/8	12 (0.47)	26 (1.02)	10 (0.39)		43706012
		NPT 1/4	15 (0.59)	27 (1.06)	15 (0.59)		43706013
	DN 6/8	NPT 1/4	15 (0.59)	31 (1.22)	15 (0.59)		43706014
Zölliger Schlauch G-Gewinde	1/4"-1/8"	G 1/4	15 (0.59)	30 (1.22)	12 (0.47)	43706003	
	1/4"-1/6"	G 1/8	20 (0.79)	28 (1.10)	8 (0.31)	43706004	
		G 1/4	27 (1.06)	29 (1.14)	12 (0.47)	43706005	
Zölliger Schlauch NPT-Gewinde	1/4"-1/8"	NPT 1/8	12 (0.47)	30 (1.22)	10 (0.39)	43706006	
		NPT 1/4	15 (0.59)	30 (1.22)	15 (0.59)		43706015
	1/4"-1/6"	NPT 1/8	12 (0.47)	28 (1.10)	10 (0.39)	43706007	

T-Einschraubverschraubung (Asymmetrisch)



Dimensionen siehe Tabelle

A=B Schlauchdimensionen

C Gewinde (Innen)

L16 Außenmaße

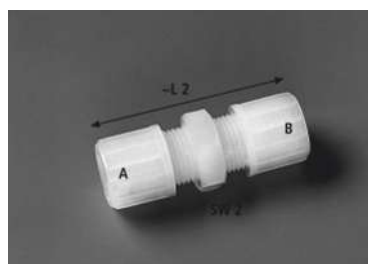
L17 Abstand

L2 Gewindelänge

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A=B	C	L16 mm / (Zoll)		L17 mm / (Zoll)		L2 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Metrischer Schlauch G-Gewinde	DN 4/6	G 1/8	12	(0.47)	26	(1.02)	8	(0.31)	43707001	43707008
		G 1/4	15	(0.59)	27	(1.06)	12	(0.47)	4346078	43707009
	DN 6/8	G 1/8	12	(0.47)	31	(1.22)	8	(0.31)	43707002	
		G 1/4	15	(0.59)	31	(1.22)	12	(0.47)	43707003	
Metrischer Schlauch NPT-Gewinde	DN 4/6	NPT 1/8	12	(0.47)	26	(1.02)	10	(0.39)	43707004	
		NPT 1/4	15	(0.59)	27	(1.06)	15	(0.59)	4346083	43707010
	DN 6/8	NPT 1/8	15	(0.59)	31	(1.22)	10	(0.39)	43707005	
		NPT 1/4	15	(0.59)	31	(1.22)	15	(0.59)	43707006	43707011
Zölliger Schlauch G-Gewinde	1/4"-1/8"	G 1/4	15	(0.59)	29	(1.14)	12	(0.47)	43707007	
Zölliger Schlauch NPT-Gewinde	1/4"-1/6"	NPT 1/4	15	(0.59)	29	(1.14)	17	(0.67)		43707012
	3/8"-1/4"	NPT 1/4	18	(0.71)	38	(1.50)	17	(0.67)		

Verbindungsstück beidseitiger Schlauchanschluss



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimension 1

B Schlauchdimension 2

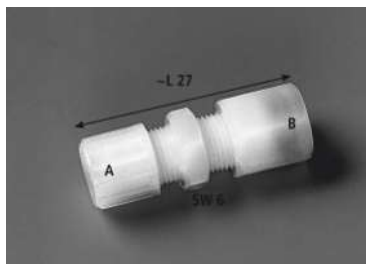
L2 Länge

SW2 Schlüsselweite

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L2 mm / (Zoll)		SW2 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Verbinder Schlauch - Schlauch metrisch	DN 4/6	DN 4/6	39	(1.54)	14	(0.55)	4346066	43709004
		DN 6/8	45	(1.77)	19	(0.75)	4346051	43709005
	DN 6/8	DN 6/8	49	(1.93)	19	(0.75)	4368062	43709006
	DN 8/12	DN 8/12	64	(2.52)	24	(0.94)	4381054	43709007
	DN 10/12	DN 10/12	64	(2.52)	24	(0.94)	4346121	43709008
zöllig	1/4"-1/8"	1/4"-1/8"	47	(1.85)	14	(0.55)	43709001	43709009
	1/4"-1/6"	1/4"-1/6"	47	(1.85)	14	(0.55)	43709002	43709010
		3/8"-1/4"	48	(1.89)	22	(0.87)		43709011
	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	63	(2.48)	22	(0.87)	43709003	43709012

Verbindungsstück Schlauch-Rohr



Dimensionen siehe Tabelle

A Schlauchdimensionen

B Rohrdimensionen

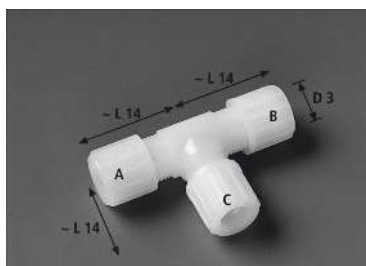
L27 Länge

SW6 Schlüsselweite

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	B	L27 mm / (Zoll)		SW6 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
Gerade Verbinder Schlauch - Rohr metrisch - metrisch	DN 4/6	6	50	(1.97)	17	(0.67)	4346088	43710008
		10	54	(2.13)	19	(0.75)	43710001	
	DN 6/8	6	54	(2.13)	17	(0.67)	43710002	
		10	58	(2.28)	22	(0.87)	43710003	43710009
	DN 8/12	10	65	(2.55)	22	(0.87)	43710004	
	DN 10/12	10	65	(2.55)	22	(0.87)	43710005	
zöllig - zöllig	1/4"-1/8"	1/4"	54	(2.13)	17	(0.67)	43710006	
	3/8"-1/4"	1/4"	62	(2.44)	22	(0.87)		43710010
Schlauch zöllig Rohr metrisch	1/4"-1/6"	6	52	(2.05)	17	(0.67)	43710007	

T-Stück allseitiger Schlauchanschluss



Dimensionen siehe Tabelle

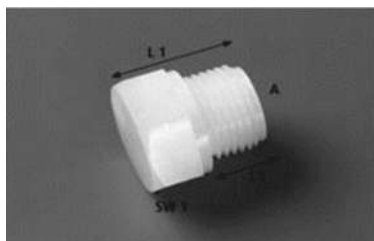
A=B=C Schlauchdimensionen

L14 Abmaße

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A=B=C	L14 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
T-Verbinder metrisch	DN 4/6	26	(1.02)	4346076	4346046
	DN 6/8	31	(1.22)	4368072	4368044
	DN 8/12	43	(1.69)	4381062	43711003
	DN 10/12	43	(1.69)	4381083	43711004
zöllig	1/4"-1/8"	28	(1.10)	43711001	43711005
	1/4"-1/6"	28	(1.10)	4346099	43711006
	3/8"-1/4"	38	(1.50)	43711002	43711007

Verschlussstopfen



Dimensionen siehe Tabelle

A Gewinde (Außen)

l1 Gewindelänge

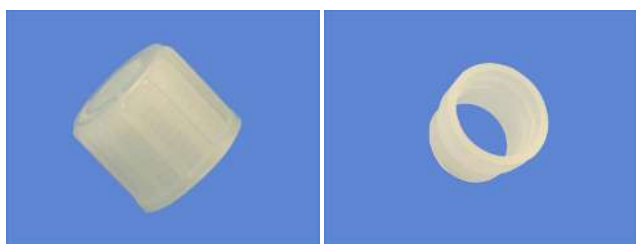
L1 Gesamtlänge

SW1 Schlüsselweite

Andere Dimensionen auf Anfrage

	A	L1 mm / (Zoll)		l1 mm / (Zoll)		SW1 mm / (Zoll)		Artikel-Nr. PVDF	Artikel-Nr. PFA
metrisch	G 1/8	14	(0.55)	8	(0.31)	14	(0.55)	43712001	43712008
	G 1/4	22,5	(0.89)	12	(0.47)	17	(0.67)	43712002	43712009
	G 3/8	25,5	(1.00)	12	(0.47)	22	(0.87)	43712003	43712010
	G 1/2	28,5	(1.12)	14	(0.55)	27	(1.06)	4346096	43712011
zöllig	NPT 1/8	10	(0.39)	15	(0.59)	12	(0.47)	43712004	43712012
	NPT 1/4	15	(0.59)	23	(0.91)	17	(0.67)	43712006	43712013
	NPT 3/8	15,3	(0.60)	25	(0.98)	19	(0.75)	43712005	43712014
	NPT 1/2	20	(0.79)	32	(1.26)	24	(0.94)	43712007	43712015

Ersatzteile: Rändelmutter und Klemmringe



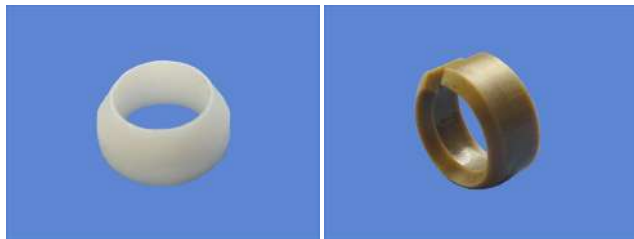
Rändelmutter

Klemmring

Anschlussprinzip 1A – Material: PVDF

	A (Schlauch)	Rändelmutter PVDF	Klemmring PVDF
metrisch	DN 4/6	4350213	9008925
	DN 5/8	4350214	4350219
	DN 6/8	4350214	4350219
	DN 8/12	4350215	4350220
	DN 10/12	4350215	4350220
zöllig	1/4"-1/8"	43712022	43712024
	1/4"-1/6"	43712022	43712024
	3/8"-1/4"	43712023	43712025

Ersatzteile: Dichtringe und Schneidringe



Dichtring

Schneidring

Anschlussprinzip 1C – Material: PFA

	A (Schlauch)	Rändelmutter PVDF	Dichtring PTFE	Schneidring PEEK
metrisch	DN 4/6	4350213	43712026	43712031
	DN 5/8	4350214	43712027	43712032
	DN 6/8	4350214	43712027	43712032
	DN 8/12	4350215	43712028	43712033
	DN 10/12	4350215	43712028	43712033
zöllig	1/4"-1/8"	43712022	43712029	43712034
	1/4"-1/6"	43712022	43712029	43712034
	3/8"-1/4"	43712023	43712030	43712035